

Más de 3.000 perceptores de la Renta de Garantía de Ingresos han obtenido empleo en dos años

LOS BENEFICIARIOS HAN PARTICIPADO EN LOS PROGRAMAS DE ACTIVACIÓN LABORAL

El Pleno del Parlamento Vasco aprobará hoy la modificación de la ley para encomendar la gestión de las ayudas a Lanbide

DONOSTIA. Un total de 3.697 perceptores de la Renta de Garantía de Ingresos (RGI) han obtenido un empleo en los dos últimos años a través de los programas de activación laboral puestos en marcha por el Gobierno Vasco.

Según destacó ayer el Departamento vasco de Empleo y Asuntos Sociales, este año las ayudas a la contratación han permitido que 800 beneficiarios de prestaciones hayan accedido a un puesto de trabajo.

A ellos se suman 1.995 personas que consiguieron empleo en 2010 gracias

al plan *+Euskadi 09*, así como 252 mujeres perceptoras de la RGI incluidas en labores de atención sociosanitaria por el programa *Betikolan*, y más de 650 contratados dentro del plan piloto de la RGI, de Lanbide.

Todas estas contrataciones se enmarcan dentro del proyecto del Departamento de Empleo de vincular las prestaciones sociales a la búsqueda de un empleo con el objetivo de evitar que se mantengan indefinidamente los subsidios.

A partir de enero, el Servicio Vasco de Empleo gestionará los expe-

dientes de los perceptores de la RGI y de la Prestación Complementaria de Vivienda (PCV).

Precisamente, está previsto que el Parlamento Vasco apruebe en el Pleno de hoy la modificación de la actual ley para la Garantía de Ingresos e Inclusión Social, que encomendará al Servicio Vasco de Empleo la gestión íntegra de estas prestaciones.

Tras recordar que más de 55.000 familias vascas perciben una prestación social de forma mensual, la consejera vasca de Empleo, Gemma Zabaleta, destacó en un comunicado que "el sistema de protección debe tener una puerta de entrada y otra de salida".

A raíz de esta experiencia piloto, se ha detectado que la mitad de los perceptores de la RGI carecía de estudios acreditados o solo contaba con formación primaria. >EFE



Un hombre atiende el teléfono en una oficina de Lanbide. FOTO: JABI LEON

Bruselas cree que el retraso en la conexión con la 'Y' se resolverá en 2012

El coordinador del eje ferroviario atlántico valora el estado de las obras

BRUSELAS. El coordinador europeo del eje ferroviario del sudoeste atlántico, Carlo Secchi, que engloba también a la Y vasca, hizo ayer balance del proyecto ante la comisión de transportes del Parlamento Europeo, donde explicó que uno de los principales problemas a los que se enfrenta el desarrollo de la alta velocidad en la fachada atlántica son "los obstáculos a nivel local" que todavía persisten en Iparralde y en el sur de Francia. Secchi, que valoró muy positivamente el estado de las obras a su paso por Euskadi, confía en que las autoridades galas encontrarán una solución para mediados de 2012.

A juicio del coordinador europeo, uno de los elementos más significativos durante este último año ha sido el despegue de la nueva línea que debe unir Tours con Burdeos. "Es importante aprender de él. Con esta puesta en marcha se acelera la aplicación de la rama atlántica, aunque quedan problemas pendientes en relación con la conexión transfronteriza entre Francia y España", dijo.

Frente a la incertidumbre que genera este tramo, mostró su optimismo sobre el estado de las obras en la Península Ibérica. "Se está progresando considerablemente en la línea Valladolid, Burgos, Y vasca. El elemento clave es la coordinación. Un mayor consenso en el tramo transfronterizo porque los problemas se concentran fundamentalmente en la zona francesa", explicó. "Las autoridades locales trabajan por resolver los problemas pendientes y parece que encontrarán la solución para mediados del año que viene". >S.M.

Una mujer de Elduain resulta herida en un accidente de tráfico en la N-I

DONOSTIA. Una vecina de Elduain de 38 años resultó ayer herida en un accidente registrado en la carretera N-I a su paso por Donostia. El siniestro se produjo a las 16.40 horas al salirse de la calzada y volcar el Audi A-4 que conducía. La víctima fue trasladada en ambulancia al Hospital Donostia. El accidente originó retenciones en sentido Vitoria que continuaban a las seis de la tarde. >EFE

Detenidos tres jóvenes por robar tres bicis en el interior de un instituto

ZARAUTZ. Un total de tres jóvenes, dos de ellos con 21 y 23 años –ambos con antecedentes delictivos– y uno menor de 16 años de edad, fueron detenidos ayer en Zarautz tras presuntamente robar tres bicicletas del interior de un instituto. Según informó el Departamento de Interior, los hechos se registraron sobre las 15.00 horas en el interior de un instituto de enseñanza ubicado en la calle Gurmendi de Zarautz. >E.P.

Tres investigadoras reciben en Barcelona el premio Sigma-Aldrich

UPV/EHU. Las investigadoras Patricia Sancho-Urriarte, Encarnación Goicoechea y M^a Dolores Guillén, de la Facultad de Farmacia de la UPV, han sido galardonadas con el premio Sigma-Aldrich en las Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). Su trabajo ha sido premiado por su aportación al conocimiento de los aceites comestibles. >E.P.

Patxi López será copresidente europeo de la red 'The Climate Group'

EUSKADI. Patxi López fue ayer nombrado copresidente europeo de la Alianza de Estados y Regiones de la red *The Climate Group* (TCG), coalición internacional que incluye a 80 de las mayores compañías del mundo y gobiernos regionales y locales. >E.P.

Noticias de Gipuzkoa te ofrece el regalo perfecto a un precio excepcional, una cartera monedero original de BALENCIAGA

HAZLE EL MEJOR REGALO EL COMPLEMENTO IDEAL PARA ELLA

CARTILLA DOMINGO, 27 Y LUNES, 28 DE NOVIEMBRE

PRIMER CUPÓN LUNES, 28 DE NOVIEMBRE

19'95€
+ CARTILLA



Oferta especial para suscriptores: 19,95€ (incluido 2 cupones por suscripción). Realiza su pedido en su punto de venta habitual o en nuestra oficina en la Avda. de Tolosa 22 de Donostia, en marketing@noticiasdegipuzkoa.com o llamando al 943119200 en horario de 9:30 a 14:00h y de 14:30 a 18:30h.

Gipuzkoa
Eres lo que lees

BB
BALENCIAGA

'Caso Gestnorte'. La Fiscalía pide que se juzgue por un presunto delito de coacción a los responsables del entramado de empresas del 'caso Gestnorte'. P.8



"Las bases de la negociación están aseguradas pero no es un 'sí' rotundo"

CRISTINA GONZÁLEZ
Portavoz del PSE-EE en JJGG

P.9

ACTUALIDAD EDUCATIVA

Euskadi es sólo la séptima comunidad en publicaciones científicas

LA POSICIÓN NO SE CORRESPONDE CON LA RENTA PER CÁPITA DE LA CAV, LA MÁS ALTA DEL ESTADO

El Gobierno Vasco reconoce que se "ha perdido mucho tiempo en esta materia", aunque se está recuperando

VITORIA. El País Vasco es sólo la séptima comunidad autónoma en publicaciones científicas, a pesar de ser la región española con la renta per cápita más alta, por lo que está "por detrás de lo que correspondería y sería esperable". Sin embargo, el pasado año la actividad creció en torno a un 8%. Así lo afirmó ayer la consejera vasca de Educación, Universidades e Investigación, Isabel Celaá, en una rueda de prensa en la que presentó el informe de 2010 sobre la actividad científica e investigadora en Euskadi elaborado por Ikerboost, el Observatorio de Ciencia y Tecnología de Ikerbasque.

La consejera consideró que ese séptimo puesto en publicaciones científicas "discrepa" con el nivel de desarrollo industrial y económico de Euskadi y que, por ello, el Gobierno Vasco está "empeñado"

en impulsar la investigación y la creación de conocimiento. A juicio de Celaá, Euskadi "ha perdido mucho tiempo en esta materia" y también ha perdido "algunas oportunidades importantes" en competiciones estatales para captar recursos en este ámbito.

En cualquier caso, la consejera aseguró que el País Vasco está recuperándose en esta materia y acercándose a los indicadores de la Eurozona. Prueba de ello, dijo, es el incremento de 8% en la producción científica en 2010, con un total de 2.980 publicaciones indexadas en bases internacionales, y el incremento del 6,6% en el número de investigadores, hasta alcanzar los 11.071. Esto supone que Euskadi tiene un índice de 1,1 investigadores por cada cien personas ocupadas, cerca de la media de la Unión Euro-



Una mujer trabaja en un laboratorio. FOTO: J.B.

pea (1,15%), aunque lejos, según reconocido Celaá, de los países más avanzados en esta cuestión: Finlandia (2,1%) y Japón (1,5%).

Precisamente dos investigadoras de la Facultad de Farmacia de la UPV han recibido un prestigioso premio en las jornadas organizadas por la Sociedad Española de Química Analítica. El galardón Sigma-Aldrich reconoce la labor realizada dentro del grupo de investigación *Procesado, Calidad y Seguridad Alimentaria*, afincado en el campus de Álava.

ANIVERSARIO DE LA UPV Por otra parte, la Universidad del País Vasco conmemorará el 75 aniversario del nacimiento de la Universidad Vasca/Euzko Irakastola Nagusia, que fue el embrión de la actual institución pública, con la celebración de un acto solemne para el próximo 1 de diciembre, además de una exposición y un ciclo de conferencias. El rector de la UPV/EHU, Iñaki Gorizelaia, explicó ayer que "la Universidad Vasca surgió en otoño de 1936, en circunstancias muy difíciles, en medio de una guerra civil y con un ejército que asediaba la autonomía vasca con el declarado fin de eliminarla". >EFE

Las ventanas de Ramón Bajo deben esperar

Llega el invierno y el frío se cuela por las ventanas desvencijadas del colegio Ramón Bajo, ubicado en el Casco Viejo gasteiztara. Cuando empiecen las obras del polideportivo de El Campillo, también lo hará el ruido. Por eso, el grupo municipal del PNV solicitó al equipo de gobierno que sustituya las cristalerías a la espera de la solución integral que deberá ofrecer el Gobierno Vasco. La concejal del área, la 'popular' Leticia Comerón, reconoció que es consciente de éste y otros problemas, pero apostó por seguir aguardando a esa solución integral. "Hasta que no se sepa qué va a ocurrir, lo sensato es esperar. Y digo esto porque creo que la respuesta va a llegar en breve", subrayó la edil. Desde las filas nacionalistas, Iñaki Prusilla mostró su descontento por la respuesta. Cree que esta actuación es urgente. >J.S.



16. sektorea – Armentia (mendebaldea) Armentia Oeste - Sector 16



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Konpentsazio proiektuaren eragiketa juridiko osagarriak onestea

Hauxe erabaki zuen Tokiko Gobernu Batzarrek 2011ko azaroaren 11n egindako ohiko bilkuran:

1. Gasteizko Hiri Antolakuntzarako Plangintza Orokorreko 16 sektoreko –Armentia (mendebaldea)– konpentsazio proiektuaren eragiketa juridiko osagarriak onestea.
2. Behin erabakia administrazio-bidean irmoa dela, 16. sektoreko –Armentia (mendebaldea)– konpentsazio proiektuaren eragiketa juridiko osagarriak, Hirigintza Kudeaketari buruzko Araudiaren 113.1 artikulua xedatutakoari jarraituz, administrazio agintaren bidez edo –jarduerak eragiten dienek hala nahiago badute, eta haien kontara– eskritura publikoaren bidez formalizatuko dela xedatzea; agirietako edozein baliaturik ere, jabetza Erregistroan inskribatu beharko da.
3. Ebazpenaren ziurtapenaren hiru ale egiteko agintzea, 1.093/1997 Errege Dekretuaren 2.2 artikuluaen haritik, ondoren erregistroan inskribatu ahal izan dadin.
4. Erabaki hau, zeinek agortu egiten baitu administrazio bidea, argitaratu eta interesdunei jakinaraztea. Dena dela, haren aurka administrazioarekiko auzi-errekurtsoa aurkeztu ahal izango da, Gasteizko Administrazioarekiko Auzietarako Epaitegian, bi hilabeteko epean, jakinarazte egunaren biharamunetik kontatuta, edo, aukeran, berraztertze errekurtsoa, erabakia hartu duen organo berari zuzendua, hilabeteko epean, jakinarazte egunaren biharamunetik kontatuta; horren berariazko nahiz usteko ebazpenaren kontra, berriz, bi hilabeteko epean aurkeztu ahal izango da administrazioarekiko auzi-errekurtsoa, adierazitako epaitegian, errekurtsoa ezesten duen ebazpenaren berraztertze den egunaren biharamunetik kontatuta, edo, ebazpena usteko bada, sei hilabeteko epean, usteko ebazpen hori gertatzen den egunaren biharamunetik kontatuta.

Aprobación de las operaciones jurídicas complementarias al proyecto de compensación

En sesión ordinaria celebrada por la Junta de Gobierno Local el día 11 de noviembre de 2011 se acordó:

1. Aprobar las operaciones jurídicas complementarias al Proyecto de Compensación del Sector 16 Armentia Oeste del Plan General de Ordenación Urbana de Vitoria-Gasteiz.
2. Determinar que la formalización de las operaciones jurídicas complementarias al Proyecto de Compensación del Sector 16 Armentia Oeste aprobadas se efectúe mediante documento administrativo en la forma establecida en el artículo 113.1 del Reglamento de Gestión Urbanística, o bien mediante escritura pública si así lo prefieren los afectados por la actuación y por cuenta de los mismos, una vez firme el acuerdo en vía administrativa, debiendo uno u otro documento inscribirse en el Registro de la Propiedad.
3. Ordenar la expedición por triplicado de la certificación de este acuerdo en la forma establecida en el artículo 2.2 del Real Decreto 1.093/1997 para su posterior inscripción en el Registro.
4. Publicar y notificar a los interesados el presente acuerdo, que pone fin a la vía administrativa y contra el que puede interponerse recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Vitoria-Gasteiz en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de su notificación, o bien, con carácter potestativo recurso de reposición ante el mismo órgano que ha dictado la presente Resolución en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación y, contra la resolución expresa o presunta de éste, recurso contencioso-administrativo ante el citado Juzgado en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la notificación de la resolución desestimatoria del recurso, o en el plazo de seis meses, a contar desde el día siguiente a aquél en que se produzca la desestimación presunta del recurso.

Hirigintza eta Plangintza Saila
Plangintza eta Hirigintza Kudeaketaren Zerbitzua

Departamento de Urbanismo-Planificación
Servicio de Planeamiento y Gestión Urbanística

Álava suma fuerzas contra el fraude fiscal, cifrado en el 17% de la economía

El Ayuntamiento y la Diputación firman un convenio que revalida el intercambio de datos y prevé la creación de una comisión de seguimiento

:: IOSU CUETO

VITORIA. «Quienes quieran hacer trampa se van a topar contra un muro». El diputado general de Álava, Javier de Andrés, y el alcalde de Vitoria, Javier Maroto, firmaron ayer un convenio de colaboración en el que ambas instituciones po-

nen por escrito su reconocido compromiso de luchar contra el fraude fiscal, que cifraron en el 17%. El documento establece que ambas partes intercambiarán información mediante los correspondientes accesos a sus bases de datos. Al mismo tiempo, el documento prevé la creación de una comisión de seguimiento que analizará el resultado de esta estrategia.

Maroto aseguró que «de la misma manera que no vamos a subir los impuestos, los que tienen que pagar y usan cualquier triquiñuela para defraudar se van a encontrar de frente con el Ayuntamiento de Vitoria». El regidor popular advirtió de que «aquí no cabe la



Javier de Andrés y Javier Maroto firman los documentos del convenio institucional. :: BLANCA CASTILLO

trampa fiscal porque eso es insolidario con quienes peor lo están pasando en estos momentos de dificultad».

Según explicó De Andrés, el acuerdo alcanzado ayer servirá para intercambiar diversa información «gracias a las nuevas tecnologías». En este sentido, se cruzarán datos sobre el Impuesto de Sociedades y el IAE; entre facturaciones del IVA y del Impuesto de Construcciones y Obras (ICIO), sobre peticiones de licencias de obras, el padrón de vehículos, altas y bajas en el IAE y devoluciones tributarias de IRPF y del IVA. El regidor vitoriano recordó, por su parte, que en el debate sobre el estado de la ciudad todos los partidos se comprometieron a luchar contra el fraude fiscal. «Hay que pasar de las palabras a los hechos», dijo.

A partir de ahora, agregó el diputado general, «avanzaremos más en la colaboración que siempre ha existido, pero que debe mejorarse. En los últimos quince años ya se ha hecho de forma eficaz. Trabajaremos con la Seguridad Social y con otros organismos como la Agencia Tributaria».

Recuperar «millones»

De Andrés dijo que en los últimos años se ha llegado a un punto «en el que la Diputación tiene información fiscal de cualquier contribuyente con residencia fiscal en la provincia». Se refería así a que los técnicos forales obtienen todos los datos referentes a las operaciones económicas realizadas por los alaveses en cualquier otra provincia.

Maroto, aficionado a las nuevas tecnologías y con amplios conoci-

mientos informáticos, agregó que los intercambios de información contra el fraude fiscal son ahora mucho más efectivos. La razón, dijo, es que «el gran salto tecnológico se ha aliado con las instituciones. El objetivo del convenio, remarcó en varias ocasiones, es conseguir «el fraude fiscal cero». A su juicio, esta plan podría ayudar a la Diputación y al Ayuntamiento a recuperar «millones de euros».

De forma paralela, el apretón de manos escenificado ayer por los representantes del PP servirá para crear una comisión de coordinación en la que se ampliará la información que sea necesaria. En ese foro se establecerá un reglamento y un procedimiento de intercambio informático de la información para facilitar y agilizar las labores de inspección.

Trabajamos para mejorar Lanean ari gara hobetzeko

Para seguir mejorando la calidad de nuestro servicio estamos trabajando en nuestras instalaciones. Por ese motivo, nos vemos obligados a interrumpir temporalmente el suministro eléctrico. Si el trabajo finalizara antes de la hora indicada, restableceremos el servicio de forma inmediata y sin previo aviso.

Gure zerbitzuaren kalitatea hobetzen jarraitzeko, gure instalazioetan lanean ari gara. Horregatik, elektrizitate hornidura aldi baterako eten behar dugu. Lana adierazitako ordua baino lehen bukatuko bagenu, berehala itzuliko genuke elektrizitatea, ohartarazi gabe.

Disculpen las molestias / Barkatu eragozpenak.

Día / Eguna: Azaroak 21 de noviembre

Hora / Ordua: 9:00 - 12:00 ELBURGO - ARGOMANIZ
C/ Arralde 1, 2, 5, 6, 10, 13, 14, 18, 19, 22, 23, 26, 30; Bitikurri 2, 3, 5, 9, 11, 17; Camino De La Calzada 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18; Camino De La Fuente 1 a 12; Canal 0; Esteguín 1 a 5, 7, 9; Galzar 2, 4, 6, 8, 10; Parador Nacional Argomaniz 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 14; Zenbidea 2, 5, 6, 10, 14, 16, 18, 22

Hora / Ordua: 9:00 - 11:00 ARRAZUA UBARRUNDIA - ARZUBIAGA

C/ Arzubiaga 0; Azua 1, 3, 5; Zubiate 1, 2, 4, 5, 10

Hora / Ordua: 15:45 - 17:45 SAN MILLÁN - LUZURIAGA
C/ Arbina 1, 5, 7, 10, 14; Goitxalde 1, 6; Luzuriaga Baso 2; San Pedro 1, 3, 5; Zaballa 1, 2, 4, 9

Hora / Ordua: 9:00 - 12:00 BARRUNDIA - MENDIJUR

C/ Mendijur 0

Hora / Ordua: 11:30 - 13:30 ARRAZUA UBARRUNDIA - ZURBANO

C/ Mendibarra 23

Día / Eguna: Azaroak 22 de noviembre

Hora / Ordua: 10:00 - 12:30 VITORIA GASTEIZ
C/ Basoa 2, 4, 14; Domingo Beltrán De Otazu 49, 55

Hora / Ordua: 16:00 - 18:00

C/ Florida 28, 36, 40, 42, 44, 46; Fueros 24; Manuel Iradier 19, 30, 34, 42

Día / Eguna: Azaroak 24 de noviembre

Hora / Ordua: 9:00 - 11:00 ELBURGO - ARBULO
C/ Ederki 2, 6, 7, 9, 11 a 15, 18, 19, 21, 24, 25; Elejaldea 4 a 8, 10, 12, 16, 18; Larrategui 1, 2, 3, 7, 8, 12, 14, 16, 20, 22; Uragea 1 a 4, 7, 8; Urizar 1

Hora / Ordua: 11:30 - 13:30

C/ Uruamendi 1

ELBURGO - ARGOMANIZ

C/ Canal 2

Día / Eguna: Azaroak 25 de noviembre

Hora / Ordua: 9:00 - 11:00 CAMPEZO - ORBISO
C/ Arrabal 1, 5; Centro 2, 3, 5, 9, 11, 16, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 31, 33; Del Soto 0; Frontón 1 a 4, 11, 16, 18; Herrería 1, 2, 5, 7, 8, 14, 15, 18, 19, 22 a 25, 27, 29, 35, 37, 41; Horradicho Entrepeñas 2, 3, 4, 6, 10, 25, 28, 31, 37, 38, 41, 46, 47; Imperial 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 17; La Cruz. 1, 3, 5, 7, 9, 13, 15; Mayor 2, 3, 5, 6, 8, 10, 14, 16, 17, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32, 44; San Andrés 4; Santo Cristo 2, 4

Hora / Ordua: 11:30 - 13:30

VALLE DE ARANA - ULLIVARRI ARANA

C/ Andramari 1 a 6, 10; El Roncal 3, 8, 10, 12, 16, 18, 24; La Carretera 1, 6; La Fuente 2, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22, 24; Mayor 1, 2, 3, 5 a 9, 11, 17, 19, 23, 27, 31; Polígono 0005 326; San Cristóbal 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 14, 16, 19, 22, 34, 36, 38; San Juan 4, 6 a 18, 24, 26

La UPV ve como «una pausa» la caída del hospital veterinario de los presupuestos

El vicerrector descarta que la falta de financiación foral para 2012 sea «un no» a la implantación de la carrera en Vitoria

:: N. P. DE NANCLARES

VITORIA. El sueño largamente acariciado por el campus universitario alavés sigue en el aire. O como coinciden en explicar desde la Diputación y el Vicerrectorado, «queda a la espera de la situación económica. Ahora no es el momento». El hecho es que el Departamento foral de Agricultura no considera ahora prioritario construir en Vitoria un hospital clínico veterinario, que sería el único en el País Vasco y representaría la pieza clave para implantar la carrera de Veterinaria. Por ello, este proyecto se ha caído de los presupuestos de 2012, pese a que existía previamente un acuerdo firma-

do por el anterior diputado general, Xabier Agirre, y el rector de la UPV, Iñaki Goirizelaia, para destinar 9 millones de euros a alcanzar esta ambiciosa meta. «Entendemos que esto no significa un no, sino una pausa. Aunque la crisis también afecta a la Universidad, seguimos apostando por impartir esta titulación».

Álava lleva lustros de pelea por traer los estudios de Veterinaria a Vitoria. Así se evitaría, por ejemplo, que los aspirantes a médicos y cirujanos de animales autóctonos se «fugaran» a facultades de Zaragoza, Barcelona, León o Santiago de Compostela.

Ante la falta de financiación para echar a andar la idea, la Diputación y el Vicerretorado aseguraron ayer que dedicarán el próximo ejercicio a «definir más el proyecto». El convenio contemplaba destinar 265.000 euros en 2012, que se in-

vertirán en estudios. Y se había comprometido, además, otra cantidad similar para el próximo ejercicio. El grueso, los millones necesarios para las obras, vendrían después: 3,9 en 2013 y otros 4,5 en 2014.

«No es una buena noticia»

Por su parte, la decana de la facultad de Farmacia, Aurora Fernández Astorga, no ocultó su desilusión y preocupación por la falta de presupuesto para la construcción del hospital veterinario. «Desde luego, desde el punto de vista académico, no es una buena noticia. Para el campus alavés, impartir Veterinaria es

toda una oportunidad, y ese hospital es su embrión. Espero que el proyecto se pueda desarrollar lo antes posible», expresó el responsable de un centro con peso específico en la anhelada titulación. Su profesorado y sus grupos de investigación constituirían sus pilares.



Eugenio Ruiz Urrestarazu

‘Prohibido no tocar’ la ciencia y la investigación

La Semana de la Ciencia de la UPV/EHU trata de atraer a los jóvenes hacia materias científicas

A. SALAZAR
GASTEIZ

PROHIBIDO no tocar. Este tentador cartel es el que desde este jueves y hasta hoy sábado luce en horario ininterrumpido, desde las 9.30 hasta las 20.00 horas, en el centro de investigación Lucio Lascaray, ubicado en la avenida Miguel de Unamuno del campus de Araba. La Semana de la Ciencia que durante estos días se celebra en toda Euskadi así lo requiere para que los 400 alumnos de diferentes centros educativos no se queden mirando aburridos la decena de talleres allí instalados sobre nutrición, ADN, prehistoria o cartografía, entre otros.

La idea es que la ciencia se transmita como algo divertido. De hecho, como ayer afirmó el vicerrector del campus alavés, Eugenio Ruiz Urrestarazu, en la presentación de este evento, ésta no debe estar sólo en manos de un sector especializa-

do. “Hay que sacarla de las revistas para que sea un conocimiento popular porque los descubrimientos son parte de cada día”, añadió Urrestarazu. Sólo así se consigue que una sociedad tenga investigadores que apuesten por la innovación para transformarla en competitiva. Toda una ventaja con estos tiempos de crisis en los que ayer esta docena de stands intentaban sacar el *gusanillo* de la ciencia a sus jóvenes participantes intentando que se metieran, por ejemplo, en la piel de un arqueólogo.

Este caso era el del puesto de prehistoria, en el que se podían observar cráneos del *homo sapiens sapiens* o las herramientas que utilizaba para cazar. Y en el que además se podían conocer otras curiosidades, como que el hombre del paleolítico convivía con mamuts y otros animales típicos del frío porque los casquetes polares todavía estaban a la altura de París. Los pequeños asistentes se quedaban asombrados con



Un joven observa un mineral en el puesto sobre cartografía instalado en el centro Lucio Lascaray. FOTOS: J. MUÑOZ

ello. Igual que la propia investigadora encargada de las explicaciones, al oír que Jesús, fue la respuesta que alguno de ellos dieron a su pregunta: “¿Quién fue el primero en hacer la teoría de la evolución?”.

LOS SENTIDOS Más vocaciones parece que despertó el laboratorio de los sentidos, el preferido por Ainhoa, Olatz y Patricia, compa-

ñeras de 4º de ESO en el colegio Escolapios. “Algunos de clase hemos acertado que los olores que nos han puesto eran de zumo de piña y tropical”, decían orgullosas a su salida. Era un talento oculto que no sabían que poseyeran hasta ese momento. Aunque, a otros, paradójicamente, fue el desconocimiento el que más les llamó la atención. “El que más nos ha gustado es el stand de las mujeres científicas a las que la historia les ocultó sus hallazgos, porque, en vez de a ellas, se los reconocieron a sus maridos o compañeros de trabajo”, recordaban Tamara de Prado y Josu, dos amigos de 2º de ESO de Pablo Freire. Todo un hallazgo, que también se repetía nada más entrar en el de cartografía. “Aquí

les explicamos cómo hacemos los mapas temáticos de usos de suelo, las fuentes que necesitamos para ello, como el topográfico o los minerales que se pueden ver”, matizaban los responsables del mismo, Fernando Sarrionandia y Luis Eguíluz.

“Yo me quedo con el de Prehistoria, porque soy licenciada en Historia”, decía Marta, acompañada por Pablo, quien, por el contrario, se decantaba por el del banco de ADN o análisis químico. “Son los que más tienen que ver con mis estudios de Farmacia”, confesaba su amigo.

En Bizkaia, la Semana de la Ciencia se cierra mañana con la celebración de diversas actividades en La Alhondiga de Bilbao.



**ZERUTIK
SUA
DATOR!**

Bizkaian sekula ikusi gabeko egitasmo kolektibo, historiko eta soziala

El mayor proyecto colectivo y social de la historia de Bizkaia

**ZINEBI
53**

baleuko

BFA Bizkaiko Foru Akuntzia / DFB Diputación Foral de Bizkaia

ITESA

**GERNIKA-BIZKAIA
1937 - 2012**

75 urte gogoan / años recordando

**ESTREINALDI
GONBIDAPENA
INVITACION
ESTRENO**

0596033

**Azaroak 16
Noviembre
20:00
Guggenheim
Auditorium**

Gerra zibilean Bizkaiko 37 herriek jasandako bonbardeaketak eta hauen ondorioak oinarri dituen dokumental honen helburua, Memoria Historikoa gizartearen ikuspuntutik berreskuratzea da.

Recuperar nuestra Memoria Histórica desde la participación social es el objetivo de este documental que habla de los bombardeos sufridos en 37 poblaciones de Bizkaia durante la Guerra Civil.

GONBIDAPEN HONEK BI LAGUNTZAT BALIO DU
ENTRADA VÁLIDA PARA DOS PERSONAS

Moztu eta trukatu
Recortar y canjear:
DEIA denda / Urrutia nº1
Indautxu Plaza, Bilbao



Los presupuestos ‘duermen’ a Arias

BILBAO. Los presupuestos del año próximo para el Departamento de Educación deben ser muy aburridos. O, al menos, deben parecérselo al vice-consejero de Universidades e Investigación del Gobierno vasco, Pedro Luis Arias, que esta semana se quedó dormido durante la intervención de la consejera Celaá en la Comisión de Economía, Hacienda y Presupuestos del Parlamento Vasco. Arias permaneció dormido hasta que una pregunta de su consejera lo despertó y le *obligó* a intervenir. FOTO: DEIA

Campezo acoge una nueva edición de la Feria de San Martín

Los festejos empezarán mañana con un festival de pelota en el frontón

VITORIA. Exposiciones, mercadillo, exhibiciones y las consabidas degustaciones conforman el programa de las Fiestas de San Martín, que se celebran este domingo en Santa Cruz de Campezo, a partir de las diez de la mañana. No obstante, la víspera habrá interesantes partidos de pelota en el remozado frontón.

A la convocatoria del domingo se espera que acudan alrededor de 10.000 personas. En ese sentido, el diputado foral de Agricultura, Borja Monje, recordó "el compromiso de la Diputación con este tipo de ferias que son una herramienta fundamental que conecta a los alaveses con el sector primario y el mundo rural".

La Feria se recuperó en 1990, por lo que ésta es la XXI edición. Aunque en sus orígenes tenía un carácter marcadamente ganadero, en la actualidad sirve también, según el alcalde de Campezo, Esteban García, "para reivindicar el carácter rural, agrario y turístico de la Cuadrilla de Montaña Alavesa".

Un año más el evento agroganadero contará con las tradicionales exposiciones de ganado y artesanía, venta de productos típicos del País Vasco, demostraciones de doma, exhibición de bolillos y un concurso gastronómico. Además, como destacó ayer la presidenta de la Junta Administrativa de Santa Cruz de Campezo, Juana María Musitu, "este año la degustación popular consistirá en un pincho de morcilla trufada. Son dos productos típicos de la zona de Montaña Alavesa que seguro sabrán apreciar los que acudan a la Feria".

Aunque los actos centrales están programados para el domingo, tanto el alcalde de Santa Cruz, como la presidenta de la Junta Administrativa animaron a todos los alaveses a que acudan también al Festival de Pelota que se ha organizado para el sábado por la tarde. La jornada festiva cuenta con el apoyo del Gobierno Vasco, la Diputación Foral de Álava, la Caja Vital, la Asociación de Desarrollo Rural Izki y DIARIO DE NOTICIAS DE ÁLAVA.

ÉXITO BODEGUERO Por otra parte, *Ysios Reserva 2006* ha logrado la Medalla de Oro en la IV edición del concurso de ámbito internacional Hong Kong Internacional Wine & Spirits Competition. El fallo del jurado, considerado como la voz del mercado asiático, puesto que todos sus miembros son nacidos y afincados en Asia, se hizo público la pasada noche en una cena de gala, en la que sólo tres vinos del Estado figuraban en esta lista de los mejores vinos del mundo.

Ysios Reserva 2006 también destacó en la competición de maridajes con el plato *pato Pekín*, que le valió la medalla de plata en esta categoría. El reserva de *Ysios* sumó dos nuevos títulos a su palmarés, en el que ya figuran títulos como el oro en Concours Mondial Bruxelles 2011, bronce en Decanter World Wine Awards 2011 o plata en International Wine Challenge 2011. >P.J.P.

A. SALAZAR
VITORIA

PROHIBIDO no tocar. Este tentador cartel es el que desde ayer y hasta el sábado luce en horario ininterrumpido, desde las 9.30 hasta las 20.00 horas, en el centro de investigación Lucio Lascaray, ubicado en la avenida Miguel de Unamuno del campus de Álava. La Semana de la Ciencia que durante estos días se celebra en toda Euskadi así lo requiere para que los 400 alumnos de diferentes centros educativos no se queden mirando aburridos la decena de talleres allí instalados sobre nutrición, ADN, prehistoria o cartografía, entre otros. La idea es que la ciencia se transmita como algo divertido. De hecho, como ayer afirmó el vicerrector del campus alavés, Eugenio Ruiz Urrestarazu, en la presentación de este evento, ésta no debe estar sólo en manos de un sector especializado. "Hay que sacarla de las revistas para que sea un conocimiento popular porque los descubrimientos son parte de cada día", añadió Urrestarazu. Sólo así se consigue que una sociedad tenga investigadores que apuesten por la innovación para transformarla en competitiva. Toda una ventaja con estos tiempos de crisis en los que ayer esta docena de stands intentaban sacar el *gusanillo* de la ciencia a sus jóvenes participantes intentando que se metieran, por ejemplo, en la piel de un arqueólogo.

Este caso era el del puesto de prehistoria, en el que se podían observar cráneos del *homo sapiens sapiens* o las herramientas que utilizaba para cazar. Y en el que además se podían conocer otras curiosidades, como que el hombre del paleolítico convivía con mamuts y otros animales típicos del frío porque los casquetes polares todavía estaban a la altura de París. Los pequeños asistentes se quedaban asombrados con ello. Igual que la propia investigado-



Un joven observa un mineral en el puesto sobre cartografía instalado en el centro Lucio Lascaray. FOTOS: J. MUÑOZ

El reto de hallar el 'gusanillo' por la ciencia

EL CENTRO LUCIO LASCARAY ACOGE DESDE AYER Y HASTA EL SÁBADO UNA DECENA DE TALLERES PARA CELEBRAR LA SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN

ra encargada de las explicaciones, al oír que Jesús, fue la respuesta que alguno de ellos dieron a su pregunta: "¿Quién fue el primero en hacer la teoría de la evolución?".

Más vocaciones parece que despertó el laboratorio de los sentidos, el preferido por Ainhoa, Olatz y Patricia, compañeras de 4º de ESO en el colegio Escolapios. "Algunos de clase hemos acertado que los olores que nos han puesto eran de zumo de piña y tropical", decían orgullosas a su salida. Era un talento oculto que no sabían que poseyeran hasta ese momento. Aunque, a otros, paradójicamente, fue el desconocimiento el que más les llamó la atención. "El que más nos ha gustado es el stand de las mujeres científicas a las que la historia les ocultó sus hallazgos, porque, en vez de a ellas, se los reconocieron a sus maridos o compañeros de trabajo", recordaban Tamara de Prado y Josu, dos amigos de 2º ESO de Pablo Freire. Todo un hallazgo, que también se repetía nada más entrar en el de cartografía. "Aquí les explicamos cómo hacemos los mapas temáticos de usos de suelo, las fuentes que necesitamos para ello, como el topográfico o los minerales que se pueden ver", matizaban los responsables del mismo, Fernando Sarrionandia y Luis Eguíluz.

"Yo me quedo con el de Prehistoria, porque soy licenciada en Historia", decía Marta, acompañada por Pablo, quien, por el contrario, se decantaba por el del banco de ADN o análisis químico. "Son los que más tienen que ver con mis estudios de Farmacia", confesaba su amigo.



Una estudiante participa en el taller de diseño asistido por ordenador.

Menú Fin de Semana
viernes noche, sábado, y domingo mediodía

Para picar
Jamón ibérico
Ensalada de ventresca
Revuelto de hongos y foie

Segundo plato (a elegir)
Chuleta de vaca
Cochinillo asado
Rodaballo al horno
Merluza rellena

Postres variados
Lambrusco
Vino de Crianza y Café

27€
IVA incl.

Meson Ali
Restaurante



Avda. Los Huetos, 23 Vitoria-Gasteiz
945 229 627 www.mesonali.com



Dos jóvenes observan la exposición. REPORTAJE GRÁFICO: JOSU CHAVARRI



Varios carteles informan de los efectos de la patología.

Contra la picadura mortal

VITORIA ACOGE LOS ÚLTIMOS ACTOS DE LA CAMPAÑA 'STOP MALARIA NOW!' DE MEDICUSMUNDI

Espacios sociales de la capital acogen muestras y programación cultural para divulgar los efectos de la enfermedad

VITORIA. Es, en apariencia, un simple mosquito. Pero con una gran capacidad mortífera, ya que transmite una enfermedad, la malaria, que mata a un niño cada 45 segundos. 800.000 personas al año, ni más ni menos. La malaria constituye hoy por hoy la principal causa de mortandad en gran parte del África subsahariana, por encima de otras enfermedades como el sida que, sin embargo, suelen ocupar más páginas en los periódicos. Conscientes de esa "invisibilidad", Medicusmundi y otras nueve ONG europeas y africanas trabajan desde hace dos años en la campaña *Stop Malaria Now!*, una iniciativa que busca dar a conocer las causas y consecuencias de la malaria y presionar a los organismos internacionales para que adopten medidas efectivas para su erradicación.

Medicusmundi destaca la importancia de la movilización social para exigir el compromiso de los gobiernos en esta lucha porque "no debemos olvidar que la malaria o paludismo es prevenible y curable siempre que exista una auténtica voluntad política". Los hechos lo demuestran. En los últimos años, once países africanos han reducido las muertes relacionadas con malaria en un 50%. La fórmula del éxito: Apoyo político y ayuda económica.

Entre las medidas básicas para evitar el contagio a través de la picadura del mosquito está el respeto a unas normas básicas de higiene (limpiar los alrededores de las viviendas de hierbas y charcos, no dejar abandonados recipientes con agua, evitar las aguas anegadas...) y el uso de mosquiteros impregnados con insecticidas. También es fundamental trabajar en el ámbito del reforzamiento de la salud y de la educación.

Según cálculos de la OMS, con poco más de dos dólares por persona y año por cada habitante de los países ricos

se puede financiar el control completo de la malaria en África y asegurar el acceso universal a los mosquiteros, a las medicinas efectivas y a otras medidas de control. El problema es que la mayoría de los afectados no dispone de ese dinero. "Ellos no tienen acceso a nada. Una persona de una familia rica no muere si contrae la malaria porque puede acudir a una clínica privada. No ocurre lo mismo con un habitante de una población rural aislada...", indican desde Medicusmundi Álava. Los menores de 5 años y las mujeres, sobretodo las embarazadas, son las principales víctimas.

Se suele decir que, hoy por hoy, la malaria es consecuencia de la pobreza y, al mismo tiempo, contribuye a perpetuar ésta. Para muchos países africanos constituye la principal barrera para el desarrollo económico, dado que supone una pérdida del 1,3% del crecimiento anual del Producto Interior Bruto per cápita. En términos generales, hacer frente al paludismo costaría 5,3 millones de dólares, lo que supone el 0,36% del gasto militar mundial.

ACTIVIDADES Todos estos datos sobre la malaria y otros muchos se difunden a través de la campaña *Stop*

Malaria Now!, que concluye sus actos tras dos años de intenso trabajo en Alemania, Polonia, Italia, Kenia y España. Y lo hace precisamente en nuestra ciudad, con la instalación lúdico-educativa de *El Laberinto de la Malaria*, que permanecerá hasta el 15 de noviembre en el centro cívico Hegoalde. En esta original muestra el visitante encuentra diversos paneles informativos y material audiovisual. Además, puede participar de forma activa en *Stop Malaria Now!* interpretando una estrofa para "el rap más largo del mundo" y sacarse una foto que, junto a las de otros miles de europeos, formará un mural gigante que se entrará a la Comisión Europea. Otra opción es visitar en los pasillos de la Facultad de Farmacia la exposición *Malaire*, del fotógrafo vizcaíno Txelu Angoitia, con una veintena de imágenes de la capital de República Democrática del Congo, Kinshasa, que muestran la convivencia con el paludismo.

La Facultad acogerá también el jueves, 10 de noviembre, a las 13.00 horas la conferencia: *Malaria: ritos y esperanzas*, a cargo de Medicusmundi y un equipo de investigación de la UPV en la que se dará a conocer el trabajo de investigación en materia de vacunas contra la malaria que se hace en Vitoria. Ese mismo día, pero a partir de las 20.00 horas y en el teatro Ibáñez de Matauco del centro cívico Hegoalde, tendrá lugar la representación de *El Juego de Acacia*, a cargo del grupo Abstractoesfera. Una obra en la que danza y teatro se unen para reflexionar sobre las relaciones entre Europa y África. >DNA



LA PRIMERA
en despertarte
es RADIO VITORIA

radio
vitoria

LA PRIMERA DE ALAVA
FM 104.1 • OM 1602 • www.eitb.com

Esperanzas en la búsqueda de la vacuna

Recientemente se ha anunciado que un equipo de investigación liderado por el español Pedro Alonso ha desarrollado una vacuna contra la malaria. Desde Medicusmundi se considera que hay que ser prudentes con esta noticia, aunque desde luego es buena para la salud. La organización aboga por esperar a comprobar su eficacia (50,4% frente a la forma más común de la enfermedad y 45,1% contra la más grave) y su eficacia, dado que en principio es anual y mayoría de la población no podría comprarla. Otro aspecto a tener en cuenta es el sistema de patentes. La Fundación Bill and Melinda Gates, que aporta fondos a la investigación, ha asegurado que no sacará beneficios con su comercialización, pero habrá que esperar para conocer la decisión definitiva. A modo de ejemplo, cabe señalar que el tratamiento con artemisina contra la enfermedad cuesta un euro y no es accesible a mucha gente. >DNA

Médicos vascos anuncian “un antes y un después” para la artritis de rodilla

Estudios revelan que la medicina regenerativa puede ralentizar esta enfermedad

NEKANE LAUZIRIKA

GASTEIZ. “No queremos levantar falsas expectativas, sino informar sobre las nuevas oportunidades terapéuticas que se abren para los pacientes que sufren artrosis de rodilla”. El doctor Eduardo Anitua, presidente y director científico de BIT Biotechnology Institute, compañía pionera en el desarrollo y aplicación terapéutica del plasma rico en factores de crecimiento (PRFG) en medicina regenerativa, se refirió esperanzado a los datos obtenidos en los últimos estudios que demuestran que este tipo de terapias “es eficaz” para la artrosis de rodilla, así como para lesiones corneales que no mejoran con los tratamientos habituales.

La nueva aplicación del PRFG, desarrollada por la compañía de Gasteiz, que tiene la patente internacional del tratamiento, viene avalada por los resultados del primer estudio clínico que se ha realizado sobre esta aplicación y cuyos datos se dieron a conocer ayer en la presentación del II Simposio Internacional en Medicina Regenerativa Traslacional que se celebra durante todo el día de hoy en el Palacio Europa con los especialistas más punteros en medicina personalizada.

El uso de PRFG –una formulación que utiliza el plasma del propio paciente para regenerar los tejidos– puede suponer, en opinión del doctor Anitua, un antes y un después para los pacientes que sufren artrosis de rodilla. Solo en el Estado español más de cuatro millones de personas padecen esta dolencia, que provoca dolor y rigidez e incapacidad y, en muchas ocasiones, desemboca en que al paciente se le tenga que colocar una prótesis. Hasta hoy, no hay un tratamiento que cure la patología, sino tan solo terapias paliativas que procuran mejorar las condiciones de vida de quienes la sufren.

NOTABLE MEJORÍA Desde BIT, destacaron que el primer ensayo clínico a nivel mundial que ha comparado el tratamiento de la artrosis de rodilla con PRGF-Endoret con el estándar, basado en ácido hialurónico, ofreció resultados muy concluyentes. El ensayo, que se inició hace cuatro años, se llevó a cabo entre 176 pacientes, a 89 de los cuales, se les aplicó PRGF y a 87 ácido hialurónico.

“Los pacientes a los que se trató con PRGF, en forma de tres infiltraciones obtuvieron una significativa reducción del dolor con la consiguiente mejoría de la calidad de vida, así como menos rigidez”, añadió Gorka Orive, farmacéutico responsable del laboratorio BIT.

La introducción de plasma rico en factores de crecimiento en la artrosis de la rodilla –según explicaron desde la Fundación Eduardo Anitua y BIT– mejora el entorno biológico en el que se desarrollan las células que componen los diferentes tejidos de esta articulación. “Esto provoca que estas células sinteticen de forma natural una mayor cantidad de ácido hialurónico, que se reduzca la inflamación, y que se



Gorka Orive, de BIT Biotechnology Institute, y el doctor Anitua presentaron el Simposio. FOTO: ALEX LARRETXI

estimule una mejora y regeneración del tejido cartilaginoso, lo que redundará en una mejoría del estado general de la articulación”, subrayó Anitua.

Los efectos del tratamiento comienzan a notarse en un mes después de su aplicación, produciéndose un aumento de los mismos a lo largo del tiempo y “consiguiéndose una gran mejoría a los 6 meses”.

REGENERAR CÉLULAS Tal y como explicó el doctor Anitua, poder regenerar las células con nuestras propias proteínas y conseguir desarrollar una técnica que preconice la autofarmacia es, sin lugar a dudas, “un cambio de paradigma en los tratamientos actuales”, basados

“El uso de PRFG utiliza el plasma del propio paciente para regenerar los tejidos”

GORKA ORIVE
Responsable del laboratorio BIT

“Esta terapia atenúa el dolor de los enfermos que sufren artritis de rodilla”

EDUARDO ANITUA
Presidente y director de BIT

en antiinflamatorios que producen efectos secundarios en el aparato digestivo. “Lo más importante con las nuevas terapias es que estamos enseñando a tratar patologías que no tenían alternativas”.

En esta línea, Anitua reconoció mantener contactos con responsables de la sanidad vasca para dar a conocer este tratamiento, que se viene usando desde hace varios años en algunos hospitales de Estado, ya que supondría un gran ahorro a tener en cuenta sobre todo en estos momentos de crisis económica. “Esta técnica es mucho más barata que lo que cuesta un día de hospital para colocar una prótesis a un enfermo con artrosis avanzada”, remachó.

Un colirio para el síndrome del ‘ojo seco’

El BIT Biotechnology Institute, en colaboración con el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, dio a conocer también los resultados de un estudio que evalúa la efectividad de la aplicación de este tipo de tratamiento en dolencias de la superficie ocular que no mejoran con otro tipo de tratamientos clásicos (lubricantes y esteroides). Después de aplicar el plasma rico en factores de crecimiento en los ojos de pacientes con este tipo de patologías, los resultados muestran la efectividad del tratamiento en un 74% de los pacientes, que han experimentado una reducción de los síntomas, tales como las molestias o el dolor ocular, y han mejorado su agudeza visual. La mayor efectividad se encontró en el síndrome de ‘ojo seco’. Estos datos serán analizados hoy en el II Simposio Internacional de Medicina Regenerativa Traslacional que inauguraré en Gasteiz el consejero de Sanidad, Bengoa. En el evento científico se tratará también la aplicación de la medicina regenerativa en las enfermedades cardiovasculares, la fabricación de vasos sanguíneos por células madre o el desarrollo de un corazón bioartificial. >N. L.

Elzo cuestiona la utilidad de prohibir beber a los menores

El sociólogo se pregunta cómo hacerlo “si la inmensa mayoría de personas lo hace”

BILBAO. El sociólogo y catedrático emérito de la Universidad de Deusto Javier Elzo ha cuestionado la utilidad de prohibir beber a los menores cuando “la inmensa mayoría de las personas lo hace”.

Durante su participación en la última jornada del congreso *Familias, adolescentes, drogas* que se celebra en la Universidad de Deusto, Elzo explicó que hoy en día existe “un apuntalamiento del modelo festivo del consumo de alcohol al que va asociado, con demasiada frecuencia, el de las drogas jurídicamente ilegales”.

Además, ha señalado que todavía no hay en el Estado “un debate serio y sereno” ante la deriva y consolidación del modo de beber mediterráneo hacia el modelo nórdico.

El sociólogo se refirió también en su intervención al reciente movimiento 15-M. Para él, su caldo de cultivo ha sido “la situación de cabreo generalizado ante la crisis”. “La principal virtud del movimiento 15-M es lo que supone de aldabonazo a una sociedad dormida, resignada, individualista, placentera y que pide a la Administración, además de seguridad, que le proteja del paro y de la enfermedad y le asegure buenas pensiones y mejores salarios”, reflexionó.

También habló del mundo de internet en el que están creciendo y socializándose los adolescentes y jóvenes de hoy, porque, según afirmó, “sin internet no hubiera sido posible el 15-M, ni la (incipiente) primavera árabe, tampoco el rápido auge de la derecha extrema en Francia”.

SOCIALIZACIÓN El director del Centro Mediterráneo Andaluz de la Universidad Pablo de Olavide, Sami Nair, ofreció la conferencia de clausura titulada *Socialización y ciudadanía*. El experto francés comentó que la crisis del modelo de globalización liberal ha favorecido “el auge de un nuevo modelo social antropológico fundamentado en la competencia de los seres sociales, en la individualización, el auge de las identidades particulares y del individualismo, la destrucción de las identidades colectivas”.

A su juicio, la consecuencia principal ha sido “la radicalización del individualismo y la pérdida de las referencias sociales colectivas”.

Advirtió de que el nuevo modelo económico, basado en la competencia generalizada, provoca la “exclusión” de las capas sociales más débiles, así como el auge de nuevas patologías sociales y de la crisis de los valores comunes”.

Desde ese punto de vista, ha señalado que la única manera de recomponer la solidaridad colectiva estriba en “una concepción renovada de la ciudadanía” que diferencie “lo privado de lo público, poniendo en el núcleo de los valores colectivos la noción de Res Publicae (cosa pública-interés general), la educación en valores, la inserción profesional y el respeto de las singularidades de los individuos”. >EUROPA PRESS

AFECTADOS

- **En el Estado español.** Más de cuatro millones de personas padecen artrosis de rodilla.
- **Calidad de vida.** Esta enfermedad provoca dolor, rigidez e incapacidad rebajando la calidad de vida de los pacientes que padecen artrosis.
- **Ahorro importante.** La aplicación de estas terapias en la sanidad pública, que ya se utilizan en algunos hospitales del Estado “supondría un ahorro importante”, explicó Anitua.
- **Osakidetza.** En el estudio presentado ayer sobre PRFG participaron el hospital Donostia y la policlínica de San Sebastián.

El PNV critica la falta de proyectos e iniciativas en los 100 primeros días del Gobierno foral

■ B. CORRAL

VITORIA. El Gabinete De Andrés cumple sus primeros cien días al frente del Gobierno foral y como tal toca hacer balance de su gestión. Y el primero en saltar a la palestra fue el PNV cuyo portavoz en las Juntas Generales, Ramiro González, echó ayer en cara a los populares que «sigan sin liderar la gestión política en Araba» y les acusó de ser un gobierno «débil y sin experiencia» en lugar de uno «con energía y determinación» como el que, a su juicio, necesita la provincia.

Críticas que basó en la ausencia de actuaciones concretas en estos tres meses. «Son cien días perdidos porque en ellos no se han adoptado acuerdos, no se han presentado iniciativas, no se han anunciado proyectos, no se han detallado recortes presupuestarios y han asumido que no van a tener la iniciativa en las Juntas Generales», enumeró.

En un afán de «aportar», el portavoz jeltzale exigió al Gabinete De Andrés «que empiece a gobernar y tome la iniciativa». Y qué mejor que con los próximos presupuestos, cuyo plazo de presentación expira el 15 de noviembre. Cuentas que, anunció, su grupo no apoyará a menos que «incen-tiven la actividad económica, mantengan el nivel de los servicios sociales y reconozcan la mayoría social de Álava y no hagan recortes en materias como el euskera».



Un niño permanece tumbado aquejado de malaria.

Una de las imágenes que forman parte de la exposición que se podrá ver en Vitoria. ■ EL CORREO

Vitoria da la cara contra la malaria

La ciudad acoge de la mano de Medicus Mundi el final de la campaña mundial

La ONG explicará en una exposición y en paneles informativos los secretos de una enfermedad que mata a 800.000 personas al año en países pobres

■ ROSA CANCHO

VITORIA. Cada 45 segundos muere un niño a causa de la malaria. Y esto es algo que se podría evitar. Medicus Mundi busca sensibilizar a los

vitorianos para que ayuden en la lucha contra una enfermedad que acaba con la vida de 800.000 personas cada año y que no solo es «un mal de la pobreza, sino también una de sus causas», explican los responsables de la ONG en Vitoria.

Para ello, la capital alavesa acogerá en los próximos días los actos de cierre de la campaña internacional STOP Malaria que ha recorrido Alemania, Polonia, Italia y algunas de las principales ciudades españolas.

La gran atracción de la batería de actividades que prepara Medicus Mundi es la instalación del monta-

je 'El laberinto de la malaria' en una de las salas del centro cívico Hegoalde. Desde el 3 de noviembre y hasta el 15 del mismo mes, el público podrá pasearse por una original estructura de metal y tela de mosquito en la que han de moverse con cuidado para no caer en las garras del mosquito anopheles, transmisor de la enfermedad. El recorrido incorpora paneles informativos y material audiovisual, además de un espacio para el juego.

Danza y teatro

Quien lo desee podrá hacerse una foto que formará parte junto a las de otros miles de europeos de un mural gigante que se entregará a la Comisión Europea o escribir una nueva estrofa del 'Rap más largo del mundo'.

De manera paralela, la ONG inaugurará el 2 de noviembre una exposición de fotografía en los pasillos de la Facultad de Farmacia con una veintena de fotografías realizadas por el vizcaíno Txelu Angoitia de escenas de la vida cotidiana de los habitantes de la República Democrática del Congo, donde convivir con la malaria es el pan de cada día. El 10 de noviembre, el mismo edificio acogerá una conferencia a cargo de una investigadora de la UPV y esa tarde en Hegoalde se representará el montaje 'El juego de la acacia' donde danza y teatro se funden para reflexionar sobre las relaciones Norte-Sur.

A todo esto se suma el escaparate de la tienda de comercio justo de Medicus Mundi, en la calle Pío XII, dedicado a esta lacra, que mantiene en la cuerda floja a la mitad de la población mundial. Sin recursos económicos para educación y salud, una lucha integral contra la enfermedad y estrategias que hagan que la población de riesgo se implique en las medidas de prevención, la malaria no dejará nunca de ser una emergencia global que se ceba con los niños y mujeres de los países pobres.

Los actos se enmarcan en un programa que ha recorrido países como Alemania o Polonia

EL CORREO patrocinador oficial del Caja Laboral Baskonia te invita a este partido



Caja Laboral Baskonia - Olympiacos

2 de noviembre, a las 20 h., en el Iradier Arena

Sorteamos 40 entradas para este partido, participa enviando un SMS* al 27722 indicando:

ECABASKET (espacio) BASKONIA (espacio) NOMBRE Y APELLIDO

Entrarás en el sorteo de dos entradas. El listado de ganadores se publicará en la sección de enlace el 1 de noviembre.

*Precio SMS 1,42 € Iva incluido. NVIA Gestión de Datos S.L. - Tfno Atn cliente: 902354525 - info@nviasms.com

JORGE FERNÁNDEZ ARABA

Empresa líder en materiales de construcción y hogar, selecciona

RESPONSABLE para sección de BRICOLAJE

■ Se valorará:

Experiencia en distribución y conocimientos en productos de bricolaje.

Experiencia en gestión de equipos.

Experiencia comercial.

■ Se ofrece:

Solvencia y estabilidad.

Sueldo adaptado al nivel y características del puesto.

Incorporación inmediata y formación a cargo de la empresa.

Interesados/as enviar C.V con foto al apartado de correos 802 de Vitoria-Gasteiz - Ref. Bricolaje o por e-mail a correo@jgrupo.es

El enigma de Nikola Tesla [P 4]

▶ CIENCIA ya tiene web [P 6]

«No hay productos agrícolas naturales»

La bioquímica Mertxe de Renobales considera el uso de transgénicos beneficioso para el medio ambiente



Mertxe de Renobales, en su laboratorio de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco, en Vitoria. :: BLANCA CASTILLO

PATROCINADORES:



EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

«La agricultura ecológica debería usar transgénicos»

ENTREVISTA

LUIS ALFONSO GÁMEZ

@lagamez en Twitter

La bioquímica vasca Mertxe de Renobales ganó en 2009 el premio Junta General del Principado de Asturias - Sociedad Internacional de Bioética por un trabajo en el que defiende el uso de transgénicos en la denominada agricultura ecológica. En esta entrevista, la profesora de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco habla de los organismos genéticamente modificados, sus beneficios y riesgos.

–Usted sostiene que los transgénicos no son incompatibles con la llamada agricultura ecológica.

–La agricultura ecológica trata de usar prácticas de cultivo menos agresivas con el medio ambiente que las convencionales. La certificación ecológica prohíbe el uso de herbicidas, plaguicidas y fertilizantes de síntesis. Y hay transgénicos que no requieren de insecticidas porque ya están protegidos contra ese tipo de ataque, con lo que no hace falta usar insecticidas. **–Y hay menos daños al medio ambiente.**

–Sí. Durante los últimos 15 años, en Estados Unidos y China se ha visto que el cultivo comercial de transgénicos modificados contra insectos logra reducir las plagas no sólo en esos campos, sino también en los adyacentes de cultivos convencionales. Los campos de transgénicos se convierten en sumideros para las plagas. La agricultura ecológica debería usar transgénicos porque su cultivo es menos agresivo para el medio ambiente, pero los prohíbe tajantemente.

–¿Por qué?

–Habría que preguntárselo a

ellos. Un transgénico es un organismo al que en el laboratorio hemos insertado un gen de otro organismo o hemos modificado alguno de los suyos mediante ingeniería genética. Pues, bien, lo que la agricultura ecológica prohíbe son esas técnicas.

Plantas irradiadas

–Todo lo que cultivamos ha sido modificado genéticamente, es transgénico stricto sensu, ¿no?

–Sí; pero no se le llama transgénico.

–Hoy he comido pasta. ¿He comido transgénicos?

–Depende de que la definición sea legal o científica.

–Científica.

–Científicamente hablando, sí. El trigo duro, la variedad que se utiliza para la pasta, tiene cuatro genomas diferentes. Nosotros tenemos dos, el del padre y el de la madre. El trigo duro tiene cuatro genomas que le han llegado de cruces espontáneos de dos variedades diferentes, cada una con sus dos genomas. Para crear una de las variedades de trigo duro muy popular, los parentales se han irradiado con neutrones. El trigo con el que se hace el pan de todos los días tiene seis genomas de tres especies diferentes. Esto sería equivalente a cruzar un ser humano, un gorila y un chimpancé, cada uno con dos genomas.

–Estamos hablando de un producto anterior a la manipulación genética.

–Bueno, esto también es manipulación genética, aunque no estrictamente ingeniería genética. Sí, el trigo duro es bastante reciente y, sí, está hecho por hibridación e irradiación.

–¿Una planta creada en el laboratorio por hibridación sería admitida por la agricultura ecológica?

–Claro. Las utilizan.

–¿Y por qué no los transgénicos?

–Para mí, es una contradicción. Desde los años 50 del

siglo pasado, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) tiene un programa, en colaboración con la Agencia Internacional de Energía Atómica, para el desarrollo y mejora de cultivos por irradiación. Coges semillas, las sometes a radiaciones ionizantes que provocan un montón de mutaciones, las siembras y te quedas con aquella con las características que estás buscando. A partir de ahí, desarrollas la planta y pasa a ser parte de las variedades cultivables. La agricultura ecológica usa ese tipo de plantas.

–¿Plantas a las que se han provocado mutaciones por irradiación?

–Sí, por radiaciones ionizantes artificiales.

–¿Cómo se explica entonces su oposición a los transgénicos?

–No lo sé. Leyendo la directiva europea de agricultura ecológica, da la impresión de que se basa en la idea que no son naturales.

La mística de lo natural

–Vamos, que parte del supuesto de que lo natural es bueno y lo artificial, malo.

–Es lo que mucha gente cree. Para mí, el rechazo frontal a los transgénicos por los partidarios de la agricultura ecológica se debe, en parte, a esa razón. En la directiva, se habla de lo que determinados consumidores quieren.

–¿Qué consumidores?

–No lo precisa; lo deja en el aire. No sabemos de cuántos consumidores está hablando. Según la directiva, parece que, además del consumidor medio, hay otro que está mejor considerado o que se considera más puro, que es el que rechaza los transgénicos.

–Eso casa con la idea de que quien consume productos llamados naturales es mejor persona que quien no lo hace.

–También tienen esa mística. Desde luego, la agricultura



ecológica está en general apoyada por los partidos de izquierdas, las asociaciones ambientalistas, las ONG de derechos humanos... A mí también me preocupa el medio ambiente y ahora resulta que me encuentro con un tipo de cultivo que utiliza menos insecticidas y menos herbicidas, y aumenta la productividad sin dedicar más terreno, pero que los grupos ecologistas no lo consideran adecuado.

–¿Pasarnos en bloque a la agricultura ecológica supondría aumentar considerablemente la superficie cultivable?

–A corto plazo, salen rendimientos muy parecidos entre agricultura ecológica y convencional. Pero, cuando coges un ciclo de diez años,

LAS FRASES

Manipulación

«El genoma de las plantas y animales domesticados ha sido alterado por el ser humano durante milenios»

Seguridad

«Las plantas cultivadas, transgénicas o convencionales, no pueden vivir solas en la naturaleza»

los rendimientos son entre un 10% y un 30% menores en la ecológica. Eso significa que vas a necesitar entre un 10% y un 30% más de tierra para mantener la producción.

–¿Sería viable alimentar a la Humanidad con agricultura ecológica?

–Todos los estudios indican que no, debido a la reducción de productividad.

–Volviendo a los transgénicos, una de las críticas que se les hacen es que ponen a los agricultores en manos de las multinacionales.

–Sospecho que el rechazo fundamental va por ahí. A eso hay que sumar el intento de convencernos de que hay productos agrícolas naturales. No los hay. Es verdad que hay transgénicos, como el maíz Bt, protegido contra el

Mertxe de Renobales. Bioquímica.

«Una vez comercializado, un cultivo transgénico es tan seguro o más que uno convencional o ecológico»



Mertxe de Renobales, con una mazorca de maíz transgénico.

■ BLANCA CASTILLO

taladro, cuya semilla es de un 20% a un 30% más cara que la del convencional, pero al agricultor le compensa ante el riesgo de que haya una plaga de taladro porque garantiza la producción.

–**La agricultura convencional también está en manos de las multinaciones, así que no es algo nuevo.**

–Así es. Los agricultores industriales compran las semillas a multinacionales. Otra cosa es los que tienen una pequeña huerta, que pueden desarrollar sus semillas en ocasiones. En general, éstas son mucho menos productivas que las de los industriales, que están mejoradas sistemáticamente, aplicando los conocimientos de la agricultura científica.

–**No hay nada natural en la**

agricultura, ¿verdad?

–No. La agricultura no tiene nada de natural. De hecho, no comemos casi nada natural, en el sentido de que el ser humano no lo haya modificado. ¿Qué comemos natural? La caza, la pesca extractiva y algunos productos silvestres. Hay algunas setas que las comes una vez en la vida porque son tan naturales que tienen todos los productos tóxicos a tope. Gracias a la agricultura, le hemos quitado todo lo tóxico a la patata, el tomate...

Los riesgos

–**¿Así que, si puedo comerlos, es gracias a miles de años de manipulación genética?**

–Sí. Nuestros antepasados eliminaron esas toxinas sin saber exactamente lo que esta-

ban haciendo. Se daban cuenta de que las personas que comían algunas plantas morían y las que comían otras no...

–**¡Vaya precio!**

–Tuvo que ser así. Las plantas no pueden salir corriendo cuando les ataca un herbívoro para comérselas. Por eso, sintetizan sustancias tóxicas contra los que las atacan. Me imagino que nuestros antepasados murieron a montones cuando iban probando patatas, tomates, pimientos... El genoma de las plantas y animales domesticados ha sido alterado por el ser humano durante milenios, pero nos parecen lo más natural. ¿Quieres un ejemplo?

–Sí.

–Nosotros comemos la semilla del maíz, que no la fabrica para que la comamos, sino

para reproducirse. Si dejamos al maíz que se reproduzca en el campo él solo, la mazorca caerá al suelo, se pudrirá y, con mucha suerte, germinarán uno o dos granos. ¿Por qué? Porque los granos están perfectamente protegidos por las hojas. En la naturaleza, el antepasado del maíz tenía una espiga pequeña y flexible de modo que, cuando las semillas estaban maduras, salían disparadas por el aire. El maíz ya no puede reproducirse en la naturaleza por sí solo.

–**Y, si es transgénico, ¿no se extenderá como una plaga?**

–Se han hecho muchos estudios al respecto. Hace años, se plantaron en hábitats naturales, en Inglaterra, cultivos convencionales y transgénicos, unos junto a otros. Querían ver cómo evolucionaban durante diez años. Al cabo de cuatro, habían desaparecido prácticamente todos. Las plantas cultivadas no pueden vivir solas en la naturaleza porque, en el proceso de domesticación, hemos alterado su ciclo reproductor. Y las transgénicas son exactamente iguales que las otras y viven exactamente igual de mal que las otras si las dejas solas.

–**Vale, pero ¿son seguros los transgénicos?**

–Sí. Puedes comerlos tranquilo. No te pasará nada. Para llegar al mercado, han tenido que pasar un montón de pruebas. Una vez comercializado, un transgénico es tan seguro o más que un cultivo convencional o ecológico. Los transgénicos están más controlados que los productos agrícolas que compramos normalmente en el supermercado –procedentes de explotaciones convencionales o ecológicas– porque, en estos casos, la legislación es muy poco exigente, muy ‘light’. Ahora bien, en España no se cultiva ningún transgénico para consumo humano, debido a la mala prensa que tienen.

HOMO SAPIENS

EDUARDO ANGULO

BUSCAMOS PAREJA



Aprendimos el mes pasado que los bretones las prefieren rubias y con busto desarrollado. Vale, pero, si queremos que sus genes lleguen a la siguiente generación, necesitan resolver los dos problemas típicos de la reproducción con sexo: elegir pareja, lo que ya han hecho; y atraerla para que acepte reproducirse con ellos, con los bretones, quiero decir. Y, ya que no todas las parejas posibles son iguales, la elección debe tener muy en cuenta los objetivos básicos de la reproducción, o sea, el éxito reproductor, medido por el número de hijos nacidos, y la supervivencia de las crías, es decir, de los hijos. Así lo dice David Buss, de la Universidad de Texas en Austin, pionero de la psicología evolutiva y autor del libro ‘La evolución del deseo’ (Alianza Editorial, 2004), que recomendando a quien se interese por estos asuntos.

Somos una especie con una descendencia especialmente indefensa en edades tempranas. El tamaño de nuestro cerebro es tal que el cráneo que lo contiene no podría pasar por el orificio de la pelvis de la mujer en el momento del nacimiento si nuestras crías nacieran más crecidas. Por ello, la evolución ha seleccionado una cría pequeña de tamaño y con desarrollo muy temprano y, por tanto, con un cráneo también pequeño. Pero, por lo mismo, es una cría indefensa que necesita muchos cuidados y un largo aprendizaje para enfrentarse a la vida.

Además, estamos entre el escaso 3% de especies de mamíferos que forma parejas estables. Es necesario este compromiso entre ambos sexos para cuidar de las crías durante el crecimiento. Así, las mujeres buscarán –de hecho, buscan– un macho sano, con recursos para cuidar y alimentar a los hijos, y que se comprometa a largo plazo por amor (ese amor romántico que es la trampa hormonal y evolutiva que lleva al compromiso).

En cambio, los hombres buscarán –y, de hecho, buscan– una mujer sana que pueda tener una abundante descendencia. Y la única manera de saber si la mujer elegida está sana es que sea guapa; belleza y salud son cada una de ellas síntoma de la otra. Por algo los bretones prefieren mujeres con el busto desarrollado: es síntoma de buena salud y de una crianza adecuada de la descendencia. Lo de que, además, sean rubias, da para otro debate; hay quien ha propuesto que, en nuestra cultura, a piel más clara, mejor salud. Es una hipótesis, nada más.

PAÍS VASCO

agenda

BIZKAIA
Música

Gontzal Mendibil. Presenta su nuevo disco *Neure Txiki Polita*, inspirado en el Gorbea y su entorno.

A LAS 19.00, EN ARTERÍA CAMPOS ELÍSEOS. BERTENDONA, 3. BILBAO.

Teatro

Ánima. Estreno de la compañía mexicana Camerino 4. Reflexión coreográfica, física y teórica del alma, dentro del II Circuito Iberoamericano de la Red de Teatros Alternativos.

A LAS 19.00, EN LA FUNDICIÓN. FRANCESC MACIÀ, 1-3. BILBAO.

Aunitz-Urtez. Estreno del espectáculo de danzas vascas de Juan Antonio Urbeltz, antropólogo, folclorista y director del grupo Argia.

A LAS 19.00, EN EL TEATRO ARRIAGA. PLAZA ARRIAGA, 1. BILBAO.

Aurrez aurre Danzas tradicionales del País Vasco por la compañía Maritzuli, de Biarritz. Montaje dirigido por el coreógrafo Claude Iruretagoyena. A LAS 19.00. TEATRO BARAKALDO. JUAN SEBASTIÁN ELCANO, 4. BARAKALDO.

Txirri, Mirri eta Txiribiton Junior. *Barre Egin*, espectáculo infantil en euskera con los populares payasos y sus canciones.

A LAS 17.00, EN TEATRO SONDIKA. CESTEROS, 1. SONDIKA.

GIPUZKOA
Teatro

Garrick. Tricicle lleva a escena este espectáculo como homenaje al pri-



Esther Ferrer.

mer cómico que fue consciente de su gran labor como risoterapeuta. Hoy, último día.

A LAS 20.00, EN EL TEATRO VICTORIA EUGENIA. REPÚBLICA ARGENTINA, 1. SAN SEBASTIÁN.

Festival Itinerante *Traslatines.*

Actuación del Teatro Línea de Sombra con *Amarillo*.

A LAS 20.00, EN EL TEATRO PRINCIPAL. MAYOR, 3. SAN SEBASTIÁN.

ÁLAVA
Exposición

Esther Ferrer. En cuatro movimientos, recoge la trayectoria de la artista (San Sebastián, 1937), premio Nacional de Artes Plásticas en 2008, reconocida internacionalmente como una de las más importantes *perfor-*

mers. Hasta el 8 de enero.

DE MARTES A VIERNES, DE 11.00 A 14.00 Y DE 17.00 A 20.00. SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS, DE 11.00 A 21.00. LUNES, NO FESTIVOS, CERRADO. EN ARTIUM. FRANCIA, 24. VITORIA.

Teatro

XXXVI Festival Internacional.

Miaules, comedia musical en euskera de Vaivén Producciones, dentro de la sección *Teatro en Familia*.

A LAS 18.00, EN EL TEATRO PRINCIPAL. SAN PRUDENCIO, 29. VITORIA.

Música

Concierto rock. Woman, formación descrita como una de las bandas más crudas y brutales de Nueva York.

A LAS 20.30, EN IBU HOTS. JACINTO BENAVENTE, 6. VITORIA.



Varios de los participantes vascos de la First Lego League, con los robots que utilizarán en sus proyectos. / INNOBASQUE

Los robots se ponen el delantal

350 jóvenes participan en la edición de este curso de la First Lego League ● Los proyectos girarán en torno a la seguridad alimentaria

A. ELORZA
Bilbao

De las piezas de madera que construía en su modesta carpintería el danés Ole Kirk Christiansen, fundador de Lego, al robot creado a base de las coloridas piezas de plástico que hoy utilizan muchos jóvenes vascos han pasado 80 años. Las piezas lego siempre se han basado en dejar volar la imaginación para construir realidades en miniatura.

Con esta misma filosofía de crear e innovar, unidas al mundo de la robótica y al intento de hacer ver la ciencia como algo cercano y útil, vuelve este año la First Lego League (FLL) con 350 jóvenes vascos de entre 9 y 16 años que participarán en la competición.

Los estudiantes trabajan ya a contrarreloj para presentar sus proyectos en el torneo a nivel autonómico, que se celebrará el 3 de diciembre en Bilbao. Este año,

el tercero en el que Euskadi participa en este evento, los proyectos deberán estar enfocados a mejorar la seguridad alimentaria. El reto es crear ideas innovadoras para alcanzar la final internacional, por la que trabajarán nada menos que 130.000 escolares de 55 países, con más de 16.000 proyectos diferentes.

Evitar que insectos y bacterias contaminen los alimentos, tratar de mejorar el proceso de esterilización o mejorar las condiciones de almacenamiento de la comida son algunos de los problemas detectados que los alumnos tratarán de resolver en estos meses. Todo ello fuera de las horas de clase, para preparar un proyecto científico y otro técnico, que desembocarán en la creación de un robot con las piezas de Lego Mindstorms.

En tres años de participación el número de estudiantes implicados se ha duplicado —ha pasado de 170 en

2009 a 348 en 2011— y Euskadi ya cuenta con características que la diferencian a del resto. En esta comunidad se ha creado una red de

Los alumnos trabajan en ideas para evitar contaminar los alimentos

El número de participantes de Euskadi se ha duplicado en tres años

instituciones tanto públicas como privadas que colaboran con la iniciativa. Lo hacen, por ejemplo, formando a los jóvenes en el reto concreto que se plantee. Por

ello, este curso los estudiantes vascos, al contrario de lo que ocurre en otros lugares, han asistido a sesiones de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) para conocer los puntos débiles de la seguridad alimentaria o han visitado compañías como Ulma, donde les han enseñado cómo se envasan los alimentos.

También participan en la convocatoria el Departamento de Educación, cuyo viceconsejero de Universidades, Pedro Luis Arias, subrayó el viernes la importancia de este evento para impulsar las vocaciones científicas entre los más jóvenes.

La final estatal será este año en Pamplona, que cogerá el testigo de Bilbao, la anfitriona de la edición del curso pasado. Empresas privadas, instituciones públicas y centros de innovación han unido esfuerzos en Euskadi para demostrar que las piezas de lego son mucho más que un juego.

Postizos

BORJA
COBEAGA



Me apasiona la fina línea que hay entre la comedia y la tragedia. Y también cómo una misma historia es cómica o dramática según el punto de vista, según si eres el protagonista o un mero espectador. Lo que es indudable es que la realidad nos da lecciones continuas a quienes creamos ficción, como diciéndonos: “Supera esto, anda”.

Para quien no esté informado del caso, hace unos días en Vitoria se produjo un intento de atraco en una sucursal bancaria. Un hombre disfrazado como un caco de carnaval entró en el banco con la intención de robar la caja y salió minutos más tarde desechando el plan. Su indumentaria (peluca, barba postiza y un gorro) llamó la atención de los trabajadores y los clientes de la sucursal, quienes advirtieron a la policía acerca de un individuo sospechoso. Pronto se descubrió que el hombre disfrazado era el hermano del director de la sucursal. Juntos habían planeado robar el banco pero en el último momento se lo pensaron mejor y desistieron. Las pistas para conectarlos como cómplices fueron varias: el atracador usó el coche de su hermano para desplazarse hasta el banco y además el director, interrogado por la policía, no destacó en ningún momento que el hombre que había entrado fuera disfrazado. Una vez descubiertos, ambos dijeron que los motivos del intento de robo fueron los problemas económicos que atraviesan.

Leída, esta es una noticia cómica, de esas que se usan en los telediarios para relajar los nervios tras crónicas de recesión económica, hambre en el Tercer Mundo o atentados en Oriente Próximo. Pero más allá de los parecidos cinematográficos con *Atraco a las 3* o *Antes de que el diablo sepa que has muerto*, la historia encierra un drama tremendo desde el punto de vista de los delincuentes. ¿En qué situación desesperada deben estar estos individuos para lanzarse a una aventura tan descabellada? A mí esto me parece lo interesante del asunto. Las circunstancias. El vértigo económico al que muchos están expuestos (“se me acaba el subsidio de paro”, “me van a embargar la casa”, “nos han cortado la luz”, “soy autónomo y tengo varias facturas que no me pagan”). Un hombre va a un todo a 100 a comprarse una barba y una peluca postizas. Quizás el plan del atraco no le parezca perfecto pero no existe otra salida. Hay que hacerlo. Es la única solución.

Toda historia puede contarse como una tragedia o una comedia pero siempre he creído que las narraciones más interesantes son las que contienen ambas matices. No porque haya elementos de comedia y otros de drama sino porque el mismo acto puede tener una interpretación divertida o terrible. Para el atracador esta historia es aterradora pero para el lector, quien lee acerca de un tipo con peluca que entra en un banco con una pistola de plástico, la risa aún resuena. Y en el fondo esa risa es heladora.

sociedad

álava

sociedad@noticiasdealava.com

ACTUALIDAD EDUCATIVA >



Varios grupos de estudiantes en las escaleras de acceso a la Facultad de Farmacia, en el campus de Álava de la UPV/EHU. FOTO: ALEX LARRETXI

Dos de cada diez nuevos alumnos del campus de Álava proceden ya de la FP

CADA VEZ SON MÁS LOS QUE DECIDEN **CONTINUAR** ESTUDIANDO PARA ASEGURARSE UN EMPLEO

La crisis también ha variado la tasa de inserción de los ciclos formativos, que ahora se sitúa entre el 60 y el 80%

ELENA ARTEAGOITIA
VITORIA. Hacía mucho tiempo que las aulas no estaban tan llenas, y hacía mucho también que los estudiantes no pasaban tanto tiempo en las aulas. Los jóvenes parecen haber tomado nota de quienes les advierten de que la mejor manera de capear la crisis pasa por formarse y especializarse. Es por ello que muchos, lejos de abandonar sus estudios han decidido continuar formándose, bien sea en un centro de Formación Profesional, en la facultad, o en ambos lugares.

Se calcula que casi dos de cada diez alumnos que empiezan la universidad en Álava proceden de la FP. En concreto, el pasado año 293 jóvenes tomaron este camino y algo menos, un total de 256, lo han

hecho este curso que acaba de comenzar, si bien es cierto que los datos proporcionados por la UPV/EHU son todavía provisionales a la espera de que aumenten. En definitiva, si se compara con el año 2008-2009, el número de alumnos que decide proseguir con los estudios universitarios una vez terminado el ciclo formativo ha crecido un 40%, y la cifra actual duplica la media del Estado, donde todavía sólo el 9,8% de los estudiantes matriculados en una facultad llegan de la FP.

La crisis económica, con un 45% de paro juvenil -30% en Euskadi-, ha sido probablemente la causa de que muchos titulados hayan decidido continuar sus estudios en el campus. Por lo tanto, algo parece

estar cambiando en un país en el que una quinta parte de su población de entre 25 y 29 años tiene un nivel de cualificación bajo. El Gobierno Vasco ya advertía hace escasos meses del peligro que corrían estos jóvenes si se tiene en cuenta que para el año 2020 en Europa se destruirán más de 12 millones de empleos dirigidos a trabajadores sin estudios.

MEJOR INSERCIÓN LABORAL Para hacer frente a esta situación son muchos los que han regresado a los institutos. En Álava las matriculaciones en FP han crecido un 17% desde que estalló la crisis, de ahí que estos estudios se hayan convertido en poco tiempo en una herramienta de rescate para un colectivo condenado al fracaso. Sin embargo, ya ni siquiera los ciclos formativos son garantía de trabajo, tal y como revela la última encuesta llevada a cabo por Egailan, la sociedad pública del Gobierno Vasco para la Promoción de la Formación para el Empleo. La tasa de inserción se sitúa actualmente

LA FP EN EUSKADI

● **Alumnos.** Los centros de FP acogerán a un total de 30.000 estudiantes. La matrícula ha crecido desde que estalló la crisis, aunque ahora tiende a estancarse.

● **Oferta académica.** De entre todos los módulos, las especialidades industriales son las que tienen más salidas profesionales, como Fabricación Mecánica. Las del sector servicios presentan más dificultades.

● **FP 'on-line'.** Se ha experimentado este curso con 1.153 alumnos y seis especialidades para quienes compaginen trabajo y estudios. En Álava se mantiene la oferta nocturna.

LA CIFRA

30%

● **Paro juvenil en Euskadi.** El de los jóvenes es el colectivo más afectado por la caída del empleo.

entre un 60 y un 80%, una cifra bastante alta pero no comparable con la de hace tres años, cuando prácticamente la totalidad del alumnado encontraba un trabajo en los primeros seis meses desde que finalizaba los estudios. De ahí que algunos expertos estén recomendando a los jóvenes completar la FP con una titulación universitaria, una fórmula que permite combinar una preparación más técnica con la formación teórica, pero que requiere, entre otras cosas, agilizar el sistema de validaciones para facilitar el acceso de unos estudios a otros.

Precisamente, por primera vez este año los estudiantes de los ciclos formativos han tenido la oportunidad de realizar la Selectividad junto con el resto de alumnos de Bachillerato. En concreto, en Álava, un centenar de alumnos se presentó a la prueba antes de verano para mejorar su nota media y poder acceder así a las carreras con mayor demanda en las mismas condiciones que el resto de los aspirantes.

Tragedia en Ayala. Una avioneta de prácticas se estrella en un paraje de la villa de Amurrio y deja un muerto y un herido de extrema gravedad. **P.8-10**



El sistema de protección social, tal y como está diseñado, no se puede sostener"

GEMMA ZABALETA
Consejera de Empleo

P.15

ACTUALIDAD EDUCATIVA

Vitoria empezará a ofertar másteres de la Universidad de Deusto este mismo curso

LOS ESTUDIOS SE IMPARTIRÁN EN JESÚS OBRERO

Además de Ingenierías, no se descarta abordar otro tipo de especialidades que están todavía por definir

E. ARTEAGOITIA

VITORIA. La Universidad de Deusto podría empezar a impartir este mismo curso varios másteres desde la capital alavesa. Las titulaciones abordarán estudios relacionados con la Ingeniería, pero también con otras áreas de conocimiento aún sin definir. Éstas se podrán cursar en el edificio de Jesús Obrero, centro con el que acaba de firmar un acuerdo de colaboración.

No habrá que esperar mucho tiempo más para que la oferta educativa de esta prestigiosa universidad se extienda a Álava, el único territorio en el que hasta el momento no tenía sede. La Universidad ha abierto una oficina en unos locales cedidos por el instituto gasteiztarra en la calle Portal de Legutiano para que los alaveses puedan acceder a ella sin necesidad de desplazarse hasta Bilbao o San Sebastián.

Por el momento, la oferta se limitará a estudios de posgrado, aunque en un futuro no descartan que se pueda realizar una carrera universitaria desde Vitoria. Desde Jesús Obrero confían en que los primeros másteres lleguen antes del mes de junio. "Probablemente durante este curso 2011-2012 ya se puedan cursar en el edificio", explica el nuevo director del instituto gasteiztarra, Jorge Urrutia. Para ello se plantea la posibilidad de recurrir a los propios docentes de Jesús Obrero, que podrían encargarse de impartir la

materia en colaboración con los profesores de la Universidad. Aunque todavía no se ha definido qué áreas abordarán estos estudios, Urrutia explica: "Estamos pensando en que los másteres abarcan cualquier otra especialidad más allá de la Ingeniería".

Ésta es una de las propuestas más ambiciosas del acuerdo que han alcanzado ambos centros, pertenecientes a la Compañía de Jesús. Otro de los pilares del convenio es el puente que se ha creado entre Jesús Obrero y Deusto con el fin de que los alumnos que cursan FP en el instituto tengan mayores facilidades para realizar una carrera en esta universidad. En concreto, a estos estudiantes se les convalidarán los ciclos formativos por créditos universitarios de forma que el tiempo que tengan que pasar en la facultad sea menor. Desde el centro gasteiztarra, sin embargo, ya advierten de que habrá que esperar aún para que este sistema de convalidaciones vea la luz.

TRÁMITES A corto plazo, una de las primeras actuaciones de este acuerdo es la apertura de una oficina de atención al público, que proporcionará información y asesoramiento a futuros universitarios alaveses y facilitará también que los estudiantes de Deusto que vivan en Vitoria puedan ahorrarse desplazamientos para realizar trámites.

La colaboración también se amplía en lo referente a sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, así como a la posible utilización conjunta del Semillero de Empresas y de la Bolsa de Trabajo de Jesús Obrero. Estos servicios podrían ser facilitados a los antiguos alumnos de Deusto ampliando la oferta que la Universidad tiene en Bilbao y San Sebastián, relativa a ofertas de trabajo y a prácticas en empresas.

La prestigiosa universidad acaba de abrir su primera sede en Álava gracias a un acuerdo con el instituto

Los alumnos de FP de Jesús Obrero podrán convalidar parte de sus estudios por créditos universitarios en Deusto



Reclaman el Plan de mejora de resultados

La parlamentaria del PNV Arantza Aurrekoetxea asegura que la consejera de Educación, Isabel Celaá, ha comenzado el nuevo curso 2011-12 con varias "asignaturas pendientes" del curso anterior, y la "más importante" es el Plan de mejora de los resultados y del rendimiento del alumnado vasco, demandado por este Parlamento Vasco por unanimidad en marzo pasado, a iniciativa del PNV. El grupo parlamentario reclama a la consejera de Educación, Isabel Celaá, que realice una política educativa "eficaz y consensuada", con el fin de elevar el máximo número de alumnos a los niveles superiores en competencia lectora, matemática y científica. La parlamentaria jeltzale considera que el Plan de mejora de los resultados y del rendimiento del alumnado vasco es "necesario" para hacer frente al "amplio margen de mejora" del alumnado, ya que, según la prueba PISA 2009 y la Evaluación Diagnóstica 2010, el alumnado vasco se sitúa en los niveles intermedios en las tres competencias citadas. Además, recuerda asimismo, que no se ha alcanzado el objetivo europeo de reducir el abandono escolar temprano al 10%. >E.P.

D. José Antonio Pérez Suárez

PSICÓLOGO · SEXÓLOGO · TERAPIA EMDR

Niños, adolescentes y adultos

Posibilidad de atención en domicilio

- Impulsividad
- Agresividad
- Celos patológicos
- Adicciones
- Abuso de sustancias

- Ansiedad
- Depresión
- Autoestima
- Fobias
- Estrés postraumático

- Trastornos sexuales
- Trastornos alimentarios
- Trastornos de la personalidad
- Trastorno obsesivo-compulsivo
- Terapias de pareja y familia

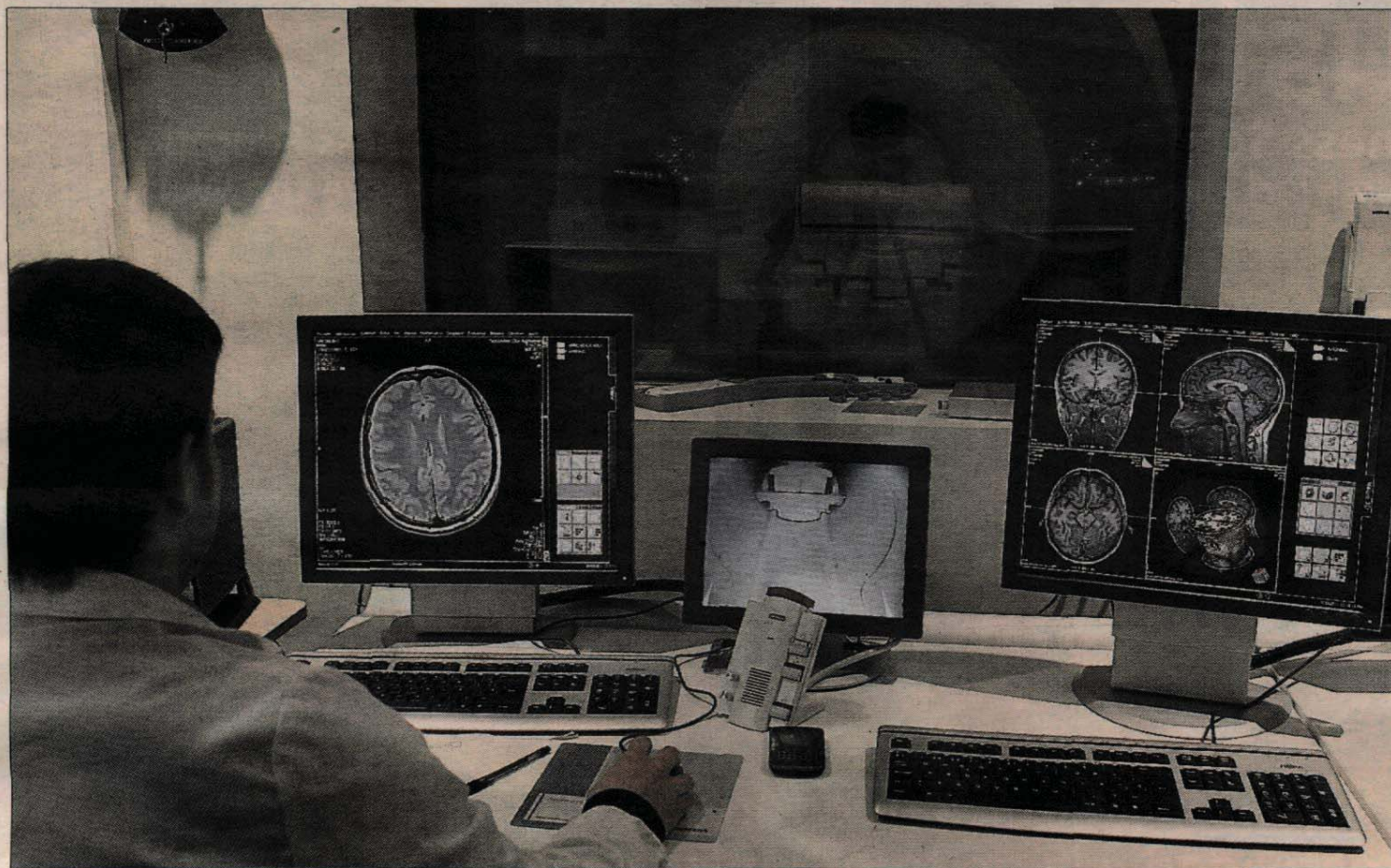
Vitoria-Gasteiz

C/ Portal del Rey, 3-A - Of. 12

945 109 313 - 635 479 648

japsmf@gmail.com

Innovación



Investigación que se sigue en la capital donostiarra en el centro 'Cita Alzheimer'. / JESÚS URIARTE

Innovación para todos los sentidos

La Universidad del País Vasco abarca proyectos de investigación desde las ciencias puras a la cultura para mejorar la calidad de vida desde todos los ámbitos

ANIA ELORZA

La investigación universitaria es la fuente clave para la innovación en Euskadi. La Universidad del País Vasco (UPV) ha pasado de los diez millones de euros destinados a proyectos de investigación en 1998 a los cerca de 31 millones destinados a este mismo fin en 2009, cuando en total invirtió 54 millones de euros para financiar toda la actividad investigadora.

Mucha de esta investigación no encuentra una aplicación directa y visible para el común de los mortales, pero hay casos que demuestran que también ocurre lo contrario. Las innovaciones alcanzan a todos los sentidos y en áreas tan dispares como la cultura o la nutrición. En esta última área trabaja el laboratorio de análisis sensorial de la UPV (LASEHU), situado en el campus de Vitoria, que ha logrado objetivar las tradicionales catas de alimentos hasta lograr que su método esté reconocido por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), al igual que ocurre en el análisis biológico y químico de los alimentos.

Y es que estos últimos valen sobre el papel pero cuando el producto llega a su consumidor la situación cambia. Ahí es donde cobra mayor importancia el análisis sensorial, que se realiza desde la UPV sobre el queso Idiazabal, el txakoli, el vino tinto o la carne. La aplicación del método comienza con una reunión de expertos en torno a un alimento. Productores, investigadores y expertos en gastronomía estable-

cen las características de lo que es, por ejemplo, un buen queso Idiazabal en términos sensoriales. Después se entrena estrictamente durante meses a un grupo de evaluadores de ese producto concreto —los catadores pueden participar en estudios de un máximo de dos productos distintos— que realizarán las catas en base a la metodología establecida. Cada alimento tiene un método específico. El de la UPV es uno de los pocos laboratorios de España capaz de realizar este estudio y el control de manera acreditada.

A partir de noviembre, el laboratorio comenzará un proyecto para comprobar si un producto con niveles altos de calidad en términos sensoriales se corresponde con las preferencias

de los consumidores. "En algunos casos la calidad técnica no concuerda con los gustos", reconoce el director de LASEHU, Pakti Pérez Elortondo, también profesor de la Facultad de Farmacia de la UPV.

La UPV realiza catas objetivas y acreditadas de vino, queso, txakolí y carne

El análisis sensorial sirve para "proteger" algunos sectores de alimentación

Hacia la sociedad

El campo de las humanidades es el que menor número de investigaciones realiza tradicionalmente en la Universidad del País Vasco (UPV). Según los datos del curso 2009-2010 de la propia universidad, hubo 310 acciones de I+D+i, muy lejos de las 2.079 llevadas a cabo en el campo de las ciencias experimentales.

La rama técnica recoge 726 acciones de investigación e innovación, el ámbito sanitario 650 y el de ciencias sociales y jurídicas 494. De los 54 millones que en total se destinaron a investigación en 2009, el 39% se dirigió a las ciencias puras que, por otro lado, suponen el 49% de las acciones realizadas en este área en

el conjunto de la UPV. Uno de los principales motivos de preocupación de las universidades y las empresas es precisamente que estos niveles de investigación no queden en saco roto y puedan llegar a la sociedad a través de su desarrollo como productos en empresas. En este sentido, son dos las soluciones por las que se está apostando: por un lado, incrementar los puentes entre la universidad y las empresas, y, por otro, la creación de empresas, *spin offs*, a raíz de los propios equipos investigadores.

La primera opción tiene como claro ejemplo el plan estratégico conocido como Euskampus, cuya presentación le ha valido a la UPV el reconocimiento de campus de excelencia internacional. Euskampus busca unir a empresas privadas, clusters, hospitales públicos y otros entes con la universidad de manera que trabajen de forma conjunta en distintos ejes que la UPV ha detectado como punteros.

sis sensorial de frutas y verduras, que se está llevando a cabo entre un equipo de la UPV y el Ayuntamiento de Vitoria. El objetivo principal es promover el consumo de estos alimentos y de una dieta sana, pero al mismo tiempo alecciona a los más jóvenes sobre cómo valorar los productos para determinar si son buenos.

De cara a los productores, el análisis sensorial "sirve para proteger las características diferenciales de productos, es lo que permite a estos sectores sobrevivir", incide, en referencia a las denominaciones de origen como la del queso Idiazabal.

Una aplicación informática permitirá escuchar teatro en dos idiomas

Eliminaría las barreras lingüísticas para las compañías

De poner el acento en la innovación de productos alimentarios a otro ámbito radicalmente diferente. La Facultad de Bellas Artes de la UPV trabaja con la de Ingeniería para romper las barreras invisibles del teatro. Un equipo de cinco profesores de ambas áreas están desarrollando un proyecto con el que aspiran a eliminar las dificultades del idioma en el ámbito del teatro. La idea se basa en desarrollar una aplicación de tratamiento de la señal que permitirá disfrutar de una obra teatral interpretada en un idioma en otra lengua diferente al mismo tiempo.

Según explica el director del proyecto y actual decano de la Facultad de Bellas Artes, Josu Rekalde, los micrófonos de los actores recogen su voz, que será reconocida por una aplicación informática. Esta "entiende lo que dicen" los intérpretes y se sitúa en el lugar concreto del texto teatral. Este estará grabado de antemano por los propios actores en un segundo idioma, por lo que en el momento en que el sistema reconozca una frase en un idioma la lanzará en la otra lengua a los auriculares de los espectadores.

Se busca así "evitar hacer dos versiones porque para los profesionales del teatro es más complicado", señala Rekalde. Esto facilitará la salida de obras teatrales al extranjero creando situaciones curiosas, ya que, por ejemplo, se podría llegar a interpretar una obra en euskera en el Reino Unido en la que, sin embargo, el público pueda disfrutarla en inglés, evitando las dificultades que existen a la hora de realizar otra versión de la misma obra para la compañía de teatro.

La aplicación detecta cuestiones como los silencios y permite una traducción instantánea. Por el momento, el proyecto está en fase de experimentación y se está ensayando con una obra que los actores interpretan en euskera, aunque los espectadores pueden escucharla al instante en castellano.



Inauguración de las instalaciones del centro Snoezelen, sede también de la Asociación de Afectados de Espina Bífida de Gipuzkoa. :: usoz

Estímulos para la discapacidad

Abren el centro Snoezelen, una alternativa terapéutica en Donostia

Está impulsado por la Asociación de Espina Bífida de Gipuzkoa, Carrefour y Disney

:: CRISTINA TURRAU

SAN SEBASTIÁN. Lleva varios meses de funcionamiento pero faltaba la rúbrica de sus impulsores, la Fundación Solidaridad Carrefour y Walt Disney Company, que han donado el sofisticado material con que cuentan las salas. El centro Snoezelen de Donostia, ubicado en la calle Zubieta 18-20, quedó inaugurado ayer con vocación de convertirse en una sugerente alternativa para niños con discapacidad.

Impulsado por la Asociación de Afectados por la Espina Bífida de Gipuzkoa, entidad que gestiona el centro, está abierto a cualquier

niño con necesidad de estimulación sensorial y cognitiva. «Lo que ofrecemos está muy indicado tanto para espina bífida, como niños prematuros, afectados por parálisis cerebral, autismo, síndrome de Down o trastorno de déficit de atención con o sin hiperactividad», explicó Leandro Echeveste, presidente de la Asociación de Afectados por la Espina Bífida de Gipuzkoa. «Atendemos a unos 30 ó 40 chavales, pero podemos llegar a los cien. Nuestra clientela potencial es muchísimo mayor y, si todo va bien, nosotros también podremos crecer».

Dos fisioterapeutas y una terapeuta ocupacional dan servicio al centro. Se ofrecen dos salas con tecnología aplicada al desarrollo sensorial. Los niños podrán jugar y trabajar con elementos de fibra óptica luminosa para el desarrollo de la

atención, una cama de agua para fomentar el tono muscular y la relajación, juegos de luces para aprender los colores y llamativos y divertidos elementos de sonido y táctiles. «Se trata de que los niños disfruten sin tener la sensación de que están trabajando», explicaron los impulsores del centro.

La iniciativa se gestó hace hace año y medio. «Percibíamos una falta de infraestructuras para la discapacidad en Gipuzkoa», dijo Echeveste. «Nos pusimos en contacto con la Fundación Solidaridad Carrefour que desarrolla proyectos de

ayuda a la infancia. En este caso nos sumamos a uno de la mano de Walt Disney Company».

Furgonetas adaptadas

Como paso previo y en toda España se puso en marcha una campaña de coleccionables de libros Disney por la que se recaudaron 1,2 millones de euros. Como resultado de la iniciativa se han abierto 15 salas en distintas comunidades autónomas y se han donado 12 furgonetas adaptadas. La Asociación de Afectados por la Espina Bífida de Gipuzkoa gestiona una de ellas, con una capacidad de 9 plazas. «Además, se nos han donado bicicletas adaptadas y material informático para las salas».

El centro Snoezelen acoge también la sede de la Asociación de Afectados por la Espina Bífida de Gipuzkoa.

«Ofrecemos estímulos físicos, intelectuales y sensoriales en un contexto de disfrute»

Sólo uno de cada diez escolares toma un desayuno saludable

La asociación Bihotz Bizi aconseja aumentar el consumo de fruta, pan integral y leche fermentada

:: EFE

BARAKALDO. El 35,8% de los escolares vascos consume un desayuno saludable compuesto por leche, cereales y fruta, según una encuesta realizada a 2.400 alumnos de 9 a 12 años de edad por la asociación

Bihotz Bizi-Corazón Vivo y la Universidad del País Vasco.

Ayer se presentó una nueva edición del programa Desayunos Cardiosaludables, organizado por Bihotz Bizi-Corazón Vivo y en el que tomarán parte 4.096 escolares del País Vasco. Durante la presentación del programa, que se desarrollará hasta fin de año en 98 centros educativos, se dieron a conocer los resultados de un estudio realizado en 61 centros escolares que participaron en el programa el pasado año.

La vicepresidenta de la asociación, Concepción Roussel, señaló que, según el estudio, en el que ha participado la Facultad de Farmacia de la Universidad pública vasca, sólo el 35,8% de los estudiantes combina adecuadamente los ingredientes de un desayuno saludable, formado por leche, cereales y fruta. Puntualizó que este porcentaje es inferior al del año anterior, cuando el 38,4% tomaba un desayuno saludable, pero destacó que se han observado mejoras en los hábitos alimenticios de los niños en el de-

sayuno, como la disminución del consumo de bollería y el aumento del pan, que consumen el 56,9% de los niños. Roussel indicó que el 35% de los niños consume aceite en el desayuno, en lugar de mantequilla, lo que supone un incremento respecto al año anterior, y que el 60% de los niños ingiere fruta en el desayuno y un 99% leche, datos similares a los del año anterior.

Tras analizar los resultados del estudio, y para mejorar los hábitos en el desayuno de los escolares, la asociación recomienda incrementar el consumo de fruta y pan integral, dado el escaso consumo de alimentos ricos en fibra dietética entre la población infantil. También propone fomentar el consumo de leche fermentada, yogures y queso fresco, porque el 60% no toma derivados lácteos.

Tres 'vigilantes' de los confines del universo ganan el premio Nobel de Física

:: COLPISA/AFP

ESTOCOLMO. Saul Perlmutter, Adam Riess y Brian Schmidt son tres brillantes astrofísicos que llevan años vigilando los confines del universo. Los tres constataron que el cosmos sigue en expansión permanente, y que lo hace a mayor velocidad de la que se sospechaba. «Por el descubrimiento de la expansión acelerada del universo» los tres científicos estadounidenses recibieron ayer el premio Nobel de Física 2011, según precisó desde la capital sueca el Comité Nobel. «Han estudiado decenas de explosiones de estrellas, llamadas supernovas, y descubierto que el universo se expande a una velocidad en permanente aceleración». La mitad de los 10 millones de coronas suecas del premio (1,11 millones de euros) se destinará a Perlmutter y la otra mitad a Schmidt y Riess.

Observando un tipo particular de supernova los científicos «descubrieron más de 50 lejanas supernovas cuya luz era más baja de lo esperado», señaló inequívocamente «de que la expansión del universo se estaba acelerando». Las supernovas de tipo Ia son consideradas como 'luz estándar' del universo, unas explosiones de estrellas cuya luminosidad se conoce a la perfección y sirven para medir las distancias estelares. El hecho de que su luz fuese menos intensa de lo esperado implicaba que se encontraban más lejos de lo que se creía, que se alejaban más rápidamente debido a la aceleración de la expansión del universo.

Expansión acelerada

«Desde hace un siglo se sabía que el universo estaba en expansión tras el Big Bang que tuvo lugar hace unos 14.000 millones de años», precisaba el comunicado de la academia sueca. «Sin embargo, el descubrimiento de que esta expansión se acelera es sorprendente. Si la expansión sigue acelerándose, el universo acabará en hielo», avanzó el comité.

Saul Perlmutter nació en 1959 en Champaign-Urbana (Illinois, Estados Unidos) y es profesor de astrofísica en la universidad californiana de Berkeley. Adam Riess nació en 1969 en Washington y enseña astronomía y física en la estadounidense universidad John Hopkins de Baltimore (Estados Unidos). Schmidt nació en 1967 en Missoula (Montana, Estados Unidos) y dirige hoy el equipo de investigación sobre supernovas en la universidad nacional australiana de Weston Creek.

«En realidad, hemos planteado una pregunta más grande de la que hemos respondido», admitió Riess.

Ecós

21-Grados, profesionales en el sector de la calefacción y climatización

La oficina 21-Grados, ubicada en la avenida de Zarautz 64, en el barrio de Benta-Berri de Donostia, abrió sus puertas al público en enero del año pasado.

21-Grados está compuesto por profesionales del sector de la calefacción y climatización que cuentan con una amplia experiencia en el sector. En la oficina, los clientes pueden ver la amplia exposición de sistemas de calefacción, además de disponer de un grupo de profesionales que trabajan todos los días por satisfacer las dudas que puedan tener respecto a los sistemas de calefacción y climatización que se están

ofertando en el mercado, y así poder elegir el que más se adecúe a las necesidades y exigencias de cada uno.

No se trata solo de ofrecer sistemas de calefacción eficientes, ya que no hay un sistema perfecto para cada cliente. Todos los sistemas conllevan una serie de ventajas e inconvenientes. Por ello, en 21-Grados escuchan a sus clientes, poniéndose en su lugar y asesorándoles en función de sus necesidades. Es entonces cuando les ofrecen una variedad de alternativas adaptadas a ellos, tanto desde el punto de vista técnico como económico.

En 21-Grados ofrecen alternativas adaptadas a sus clientes desde el punto de vista técnico y económico

Entre los productos que exponen en la oficina de 21-Grados se pueden encontrar calderas, calentadores, termos, emisores de baja temperatura, radiadores inerciales, suelo radiante, calefactores para terrazas, aire acondicionado y hasta biochimeneas. Entre otras cosas, también cuentan con equipos de tratamiento de aire, como deshumidificadores y purificadores de aire. En el campo de las energías renovables ofrecen sistemas de Biomasa, Geotermia, Aerotermia y energía solar térmica.

El mayor gasto energético en el uso doméstico procede de la cale-

facción y el agua caliente. Por ello, antes de que el cliente se decida por un sistema, en 21-Grados les recomiendan no dejarse llevar por las ofertas comerciales y hablar con personas cualificadas y con experiencia en el sector que sepan orientarles sobre la solución más adecuada, pero sobre todo, la que mejor se adapte a las necesidades de cada uno.

En 21-Grados, además de ofrecer consejos personalizados, enseñan a sus clientes a hacer un uso eficiente para obtener el mejor rendimiento posible de sus sistemas de calefacción.



Oficina 21-Grados de sistemas de calefacción y climatización, en la avenida de Zarautz 64 del barrio de Benta Berri de Donostia. FOTO: RUBEN PLAZA

Arranca la campaña Desayunos Cardiosaludables

Ayer tuvo lugar la presentación de la nueva edición de los Desayunos Cardiosaludables, organizados por la Asociación para la Información y Prevención de enfermedad Cardiovascular Bihotz Bizi-Corazón Vivo, que tiene como objetivo concienciar a la población infantil de desayunar correctamente todas las mañanas. La campaña se inició con un desayuno celebrado en el Max Center de Barakaldo, y está previsto que participen, hasta el 8 de octubre, 98 centros escolares vascos de Gipuzkoa, Bizkaia y Araba.

La actividad consistió en ofrecer a los alumnos una charla informativa sobre la importancia de un buen desayuno y los ingredientes fundamentales que no pueden faltar, ofreciéndoles un desayuno compuesto por leche, cacao, pavo, fruta, pan y aceite. Asimismo, se dieron a conocer los resultados del estudio elaborado a partir de las encuestas



Presentación de la edición, ayer, en el Max Center de Barakaldo. FOTO: N.G.

realizadas a los alumnos participantes en la edición anterior; estudio en el que han participado la asociación Bihotz Bizi y la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU. La asociación constató que la campaña de sensibilización ha tenido efecto, ya que se ha observado una mejora destacable, siendo Gipuzkoa el territorio con mayor mejora respecto al año anterior.

Según el Instituto Médico Europeo de la Obesidad (IMEO), los niños que toman un desayuno saludable sacan mejores notas, tienen una actitud más positiva y una mejor forma física.

El Max Center se ha unido a esta iniciativa, y desde hoy y hasta el día 8, de 17.30 a 19.00 horas, los niños aprenderán a preparar sus alimentos de forma saludable en talleres organizados, bajo las indicaciones de una nutricionista, en la plaza central del centro comercial.

JAIOZAK

- Adrián Cuevas Vega (Donostia)
- Bittor Garaño Iriberrí (Donostia)
- Jordi Mauricio Mckinnon García (Donostia)
- Gaizka Juanikorena Artola (Astigarraga)
- Aitor Portas Infante (Errenteria)
- Iker Segurola Ruiz-Carrillo (Errenteria)
- Zuriñe García Santamaría (Errenteria)
- Henok Irisarri Abiy (Hondarribia)
- Oliver Cupal (Irun)
- Ekain Jauregi Huertos (Legorreta)

Ecós de Sociedad es un espacio gratuito abierto a la vida social de Gipuzkoa. Inauguraciones, fiestas, exposiciones, aperturas, despedidas, campeonatos, concursos, actividades de clubes, clausuras, bodas de oro y plata... Póngase en contacto con nosotros por teléfono T 943 31 92 00 por correo electrónico ecós@noticiasdegipuzkoa.com o diríjase a la oficina de Noticias de Gipuzkoa en la **Avenida de Tolosa, 23-25**. Las fotografías deben estar acompañadas de nombre y dos apellidos. No se publicarán aquellas que sólo se reciban acompañadas de un apodo.

Accidente mortal. Un anciano de 85 años sufre un incidente con su vehículo a la altura del puente de Subijana-Morillas sobre el río Bayas. **P.8**

SOLIDARIDAD INTERGENERACIONAL

A. SALAZAR
VITORIA/ERANDIO

El día que conocí a mi otra abuela

LA ESTUDIANTE DE FARMACIA AMAIA NAZABAL COMPARTIÓ DURANTE DOS CURSOS PISO EN VITORIA CON UNA ANCIANA QUE TENÍA ENTONCES 83 AÑOS

HACE casi tres años que Amaya Nazabal Gaztañaga tiene una nueva abuela. Supo de su existencia un día que ojeaba en uno de los tabloneros de anuncios del campus de Álava que esta señora, que hoy tiene 85 años, quería compartir su casa con un alumno de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) que fuese de fuera de Vitoria. Y ella lo era. En concreto, de la localidad vizcaína de Erandio, donde residía hasta que decidió que la mejor manera de centrarse en sus estudios de Farmacia era la de afincarse en la capital alavesa. Se trataba de una oferta única con la que Amaya no se encontró de casualidad. "Cuando estaba en Irlanda, una de las monitoras ya me había hablado del Programa de alojamiento de estudiantes con personas mayores, así que cuando vi el cartel, llamé a la Diputación sobre junio o julio", recuerda esta joven que ahora tiene 21 años. Después de esa primera toma de contacto, tuvo que rellenar un sencillo cuestionario para averiguar si quería compartir piso con un mayor "que fuera mujer u hombre" y también para saber si Amaya era



Amaya Nazabal asegura que lo mejor de esa convivencia es la relación de confianza creada. FOTO: DAVID DE HARO

una persona responsable. Los técnicos forales tardaron una semana en dar el visto bueno a esta relación de convivencia, que empezó con la presentación de ambas. "Fui a su casa para conocer cómo era ella y el piso. Me acompañó el responsable que supo manejar la situación para que ninguna de las dos nos pusiéramos nerviosas".

Era el primer día y como tal no pudo faltar la hija de la dueña del piso, porque como dice Amaya, "al final la relación de este tipo de convivencia es de familia". Pero además de estrechar lazos, también se consiguen ciertas ventajas, que no sólo tienen que ver con el coste cero que tiene el de vivir en una casa lejos de tu ciudad de origen. "Los mayores son personas muy tranquilas y sabes que te van a facilitar el momento en el que quieres estudiar, que no te van a poner la música alta". Aunque, sin duda, lo mejor para esta joven ha sido "la relación de confianza" que se ha creado porque al fin y al cabo es como tener una abuela más. De hecho, la buena señora hasta se preocupaba cuando Amaya algunos días decidía tomarse unas cañas después de las clases. "A veces me esperaba despierta porque se quedaba intranquila". Pero no era lo habitual. "Yo estaba de domingo a viernes en el piso, así que los sábados salía por mi ciudad", matiza.

La relación fue tan bien que se prolongó otro año más, en el que tampoco faltó el seguimiento por parte del Instituto Foral de Bienestar Social (IFBS). "El responsable se encargaba el primer mes de llamar todos los días para comprobar que no habría incidentes durante el período de prueba y luego también mantuvo el contacto".

Amaya inicia este mes 4º de Farmacia pero no lo hará con esta señora porque se va de Senecca a Granada. "Me ha dado pena, pero sé que puedo mantener la relación con ella", asegura esta joven.

"Además de que el alquiler sale gratis, los mayores te facilitan el estudio porque son personas tranquilas"

"El responsable del programa se encargaba de llamar para asegurar que todo iba bien"

AMAYA NAZABAL
Estudiante que compartió piso

".....merece la pena poner el cuerpo en orden..."

Reequilibrio Muscular
Metodo Panca Fit

Mejora tu postura

Sala Zen Muby

Libertad 8 bajo izq. - Vitoria-Gasteiz - Tlf.660455126 www.gimnasiomuby.com

PASARELLA

NUEVA TEMPORADA OTOÑO'11

Súbete a nuestra Pasarella

Domingo Beltrán 15

Domingo Beltrán 35

La polémica obra en la calle Florida llega a su fin

El Alto de Armentia seguirá cortado al tráfico hasta el 15 de septiembre

:: I. OCHOA DE OLANO

VITORIA. Los usuarios, tanto transeúntes como conductores, de la calle Florida podrán volver a circular con fluidez y en un escenario al fin despejado en breve. El Ayuntamiento acaba de anunciar la finalización inminente de la controvertida obra, que durante un buen número de días semanas ha mantenido sitiadas las aceras del tramo comprendido entre Dato y San Antonio, y que ha dejado esta arteria reducida a un único carril de tráfico, con las consiguientes molestias.

«La actuación se encuentra ya en su última fase. Debe concluir durante este fin de semana y el próximo lunes», asegura la concejala de Espacio Público, la popular Leticia Comerón.

Las molestias ocasionadas por la intervención, que ha consistido en renovar la red de distribución de agua potable en ambos lados de la calle, arrancaron en los últimos días las críticas de los socialistas, para los que debía haberse ejecutado

«por partes». Pero, lejos de hacerse así, la obra se ha ejecutado, a juicio del grupo de la oposición, con una «deficiente señalización» y una «descoordinación manifiesta entre Amvisa, Vía Pública, Movilidad y el Servicio de comunicación» del Gabinete Maroto.

El equipo de gobierno negó, por su parte, estos extremos y recalzó que los trabajos «no han ocasionado ni atascos ni caos en ningún momento».

El PSE extendió sus reproches a otras actuaciones que se acometen durante este mes en Vitoria, como el corte al tráfico del Alto de Armentia desde la rotonda de la Antonia con el propósito de soterrar el río Ali. Según Comerón, esta obra «continúa su curso en plazo, por lo que se dará por terminada alrededor del 15 de septiembre». Su apertura a la circulación estará condicionada, eso sí, por la meteorología, matiza.

Mejoras «en plazo»

El mapa de pico y pala en la ciudad, un clásico cada agosto, incluye también uno de los puntos más calientes para los automovilistas, como es América Latina. La rotonda está vallada desde el pasado día 1, cuando se emprendió una actuación para «mejorar el intenso tránsito de vehículos que soporta durante todo el año».

La responsable municipal de Espacio Público informa que el plazo de ejecución de esta reforma estaba marcado en cinco semanas, «con lo que también ha entrado ya en su fase final».



Los trabajos han causado molestias a conductores y peatones. :: RAFA GUTIÉRREZ

La actuación en América Latina para mejorar el tránsito entra en su última fase

Terminan los trabajos en el cruce de Cercas Bajas y Beato Tomás de Zumárraga

Entretanto, el Consistorio ha dado ya por finiquitadas las obras realizadas en el cruce de Cercas Bajas con Beato Tomás de Zumárraga, y las que acaban de convertir Madre Vedruna en una calle de doble sentido.

Más brea. Durante estas últimas semanas, la campaña de refuerzo y

bacheo del firme se ha desplegado en catorce barrios. Así, hasta la fecha, los socavones en el asfalto han desaparecido en un total de dieciocho calles.

Esta brigada especial con maquinaria pesada no ha terminado, sin embargo, el listado de actuaciones encargado por el Ayuntamiento.

Comerón recuerda que aún le queda por acondicionar el pavimento de Portal del Rey y Fray Francisco –ya en marcha–, Hortaleza y Raimundo Olabide. «Aunque estos trabajos también están sujetos a la climatología de los próximos días, tenemos previsto que se concluyan a finales de este mes», agrega.

Identifican a 20 nutrias en Álava

Investigadores de la UPV presentarán en Italia un estudio de ADN sobre este mustélido en «peligro de extinción», que ha empezado a recuperarse

:: FRANCISCO GÓNGORA

VITORIA. Tras muchos años en los que se daba prácticamente por desaparecida, la nutria ha vuelto. Investigadores del departamento de zoología y biología celular animal de la Facultad de Farmacia del campus alavés de la Universidad del País Vasco presentarán el próximo mes

en Pavia (Italia), durante un congreso, las conclusiones de un estudio en el que se constata la recuperación de este amenazado carnívoro. El trabajo, desarrollado a lo largo de dos años, ha confirmado la presencia de, al menos, una veintena de ejemplares de esta especie en ríos de la vertiente mediterránea como el Ebro, Omecillo, Bayas, Zadorra, Ayuda, Inglares, Ega y Purón. También han sido detectados una hembra y un macho en Salburua y zonas próximas.

Vertiente cantábrica

Además se ha confirmado la existencia de la nutria en el río Izoria (Valle de Ayala), que desemboca en el Cantábrico, después de décadas

sin que se hubiera observado su presencia en ningún río de esta vertiente. No obstante, los datos que avalan esta tesis son todavía escasos. Fuentes de la Diputación alavesa confirmaron también que las últimas citas reafirman la expansión hacia el Norte de la especie al haber llegado hasta las cercanías de Araia.

El informe ha sido realizado en el ámbito del Plan de Gestión de la Nutria puesto en marcha por la institución foral con el objetivo de «recuperar este mustélido amenazado», y ha permitido «conocer su distribución actual, así como el número de ejemplares presentes, una información desconocida hasta la fecha».



La nutria ha estado a punto de desaparecer de nuestros ríos. :: E.C.

Tras una recogida «sistemática» de muestras fecales en diferentes ríos, arroyos y humedales de Álava y zonas limítrofes, se obtuvieron datos genéticos pertenecientes a la especie. Mediante la utilización de once marcadores moleculares «altamente variables» los

investigadores de la UPV-EHU consiguieron un perfil genético individual completo para un total de 55 muestras, que permitió identificar a veinte ejemplares de nutria diferentes, seis machos, once hembras y tres en los que no se pudo determinar el sexo.

Un joven ha sido detenido como presunto autor de varios delitos de coacción, amenazas y contra la libertad sexual por grabar a chicas jóvenes residentes en distintas zonas de Euskal Herria. Tras obtener imágenes por medio de webcam, les chantajeaba para obtener dinero.

Un detenido por chantajear a mujeres después de grabarlas a través de webcam

GARA | IRUÑEA

La Guardia Civil dio ayer por concluida la «operación Vestidor» con la detención de un joven en Barakaldo como presunto autor de varios delitos de coacciones, amenazas y contra la libertad e indemnidad sexual, al que acusa de grabar a chicas desnudas o cambiándose de ropa desde el propio ordenador de las víctimas con cámara webcam y, posteriormente, solicitarles dinero a cambio de no difundir los vídeos.

Las investigaciones se iniciaron en el mes de diciembre del año pasado, cuando una joven residente en Iruñerria presentó una denuncia por supuestos delitos de coacciones y contra la libertad sexual. Según relató entonces, le solicitaban dinero, bajo amenazas, por no difundir imágenes obtenidas en la intimidad de su habitación y grabadas desde su propia webcam.

Otra vecina de Iruñerria, así como otra joven de Bizkaia, presentaron también sendas denuncias.

CONTACTOS

El arrestado tenía agregados en su cuenta de e-mail numerosos contactos con nombre de mujer, por lo que se sospecha que podría haber más jóvenes afectadas.

Tal como explicó la Guardia Civil, el presunto autor de los hechos, de 25 años de edad, utilizaba aplicaciones de mensajería instantánea a través de Internet, enviando peticiones de amistad a diferentes contactos, normalmente chicas jóvenes, bajo un perfil real y con diferentes cuentas de correo electrónico.

Una vez que eran aceptadas sus solicitudes, iniciaba conversaciones a través de la red, se ganaba su confianza y, posteriormente, contactaba con la víctima con otra cuenta de correo electrónico con el nombre de una chica de su edad creada al efecto, con el fin de pasar a formar parte de sus grupos de contactos.

Como resultado de la investigación, se han localizado ingresos bancarios por más de 1.000 euros en diferentes pagos, fruto de las coacciones.

Los embales que abastecen a Bizkaia, por debajo de los datos de 2010

GARA | BILBO

Los embalses que abastecen a Bizkaia cuentan con 142 hectómetros cúbicos de agua (hm³), lo que supone un índice de llenado del 73%. Estas reservas son inferiores a las de la misma fecha del pasado año, cuando había 11,1 hm³ más de agua, un 5,7% más.

Según los datos ofrecidos el viernes por el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, hace doce meses los embalses del Zadorra, Artiba, Oiloa y Nocedal estaban al 78,7%, contabilizando 153,1 hm³. El sistema del Zadorra, en Araba, cuenta con 140,9 hm³ de agua (73% del total).

Un programa educativo de la UPV consigue resultados positivos ante la obesidad

GARA | GASTEIZ

Científicos del grupo de Nutrición y Obesidad de la UPV-EHU han desarrollado en tres meses y «con éxito» un programa gratuito contra la obesidad infantil en el Hospital de Txagorritxu de Gasteiz. Durante este periodo, 40 niños con exceso de peso de edades comprendidas entre los 8 y 12 años, junto con sus madres y padres o tutores legales, han participado en talleres, de hora y media semanal, dirigidos por dietistas-nutricionistas en ese centro sanitario.

Este programa integral de educación se ha llevado a cabo, entre los meses de marzo y julio, en coordinación con la sección de Endocrinología Pediátrica de Txagorritxu y con el apoyo del Observatorio Nutri-

cional del Ayuntamiento de Gasteiz.

«El programa no consiste en dietas, en medicamentos o en los clásicos calvarios que imagina cualquiera al que se le habla sobre el tema. Se trata de educación, un programa integral de educación», explicó el docente del área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la UPV Bittor Rodriguez.

Al término del programa, los resultados obtenidos han avalado la eficacia del mismo para mejorar el estado nutricional y la salud de los niños y niñas participantes.

Asimismo, nueve de cada diez de los menores que tomaron parte redujeron su índice de masa corporal y la composición corporal mejoró reduciéndose el porcentaje de grasa.

Donostian amaituko da gaur AHTren aurka astean zehar egindako kanpaldia



Hernaniko kanpaldian parte hartu duten gazteak, bazkalostean. Jagoba MANTEROLA | ARGAZKI PRESS

GARA | HERNANI

Goizean goiz, 09.45ean, abiatuko den bizikleta martxatek itxiko da asteartean hasitako AHTren aurkako hamaseigarren kanpaldia. Hernanin egin da aste osoan zehar kanpaldia, eta, azken pausoak, Donostian emango ditu. Bizikleta martxa Urumea ibaiaren alboetik joango da helmugara iritsi arte. Eguerdirako, berriz, ekitaldi berezia dute prestatuta antolatzaileek Donostiako udaletxearen aurrealdean. Kanpaldia balorazioa ere egingo dute.

AHTren aurkako kanpaldian ekintza ugari burutu dituzte egunotan. Eztabaida eta hitzaldiak izan dituzte parte-hartzaileek, gai ugari jorratu dituztelarik. Atzo, esaterako, egun osoko egitaraua izan zuten. Goizean, haurrentzako jolasak egon zen Plaza Berrian, eta, 12.00etan, jinkana egin zuten Gudarien Plazan.

Bazkalostean, 16.00etan, energia berriztagarrien inguruko hitzaldia egin zen Ezkialde pasealekuan. Bertaratuek egun existitzen diren energia moten inguruan eztabaidatzeko aukera izan zuten.

Arratsaldean, mahai inguru bat egin zuten Euskal Herriko azpiegituren inguruan. Taldeen zein norbanakoen hausnarketa eta iritziak jarri zituzten mahai gainean. Afolostean, antzerkiak gozatzeko aukera izan zuten.

Krisia, zentral nuklearrak edo adin txikikoen zentroez iritziak trukatzeko eztabaidak ere izan dituzte Hernanin kanpaldian zehar. Hamaika ekitaldi egin dituzte AHTren aurka, eta Onddira mendi martxa ere egin dute. Gaur, azken eguna, atzera begiratu eta kanpaldia zer-nolako fruituak eman dituen aztertuko dute.



Iturrieta sagardotegia

Arraga auzoa / ARAMAIO
 ☎ 945 44 53 85 / 685 72 15 93
 iturrietasagardotegia.blogspot.com

sociedad

álava

sociedad@noticiasdealava.com

ACTUALIDAD Y SALUD PÚBLICA >



Un niño con sobrepeso observa sentado cómo sus compañeros de clase realizan ejercicios en clase de gimnasia. FOTO: DNA

Científicos alaveses aplican con éxito un programa contra la obesidad infantil

LA INICIATIVA, ALEJADA DE DIETAS Y FÁRMACOS, LOGRA RESULTADOS EN EL **90%** DE LOS CASOS

El método ha probado su eficacia en 40 niños y sus familias, que durante tres meses acudieron a Txagorritxu

AXIER BURDAIN

VITORIA. Los niños con sobrepeso han dejado de tener un problema de imagen y autoestima para darse de bruces con un auténtico trastorno de salud que puede marcarles para el resto de sus vidas. Para evitarlo, un grupo de investigación formado por científicos del grupo Nutrición y Obesidad de la UPV ha puesto en marcha, en coordinación con la sección de Endocrinología Pediátrica del Hospital Txagorritxu y con el apoyo del Observatorio Nutricional del Ayuntamiento de Vitoria, un programa entre los meses de marzo y julio encaminado a combatir la obesidad infantil. La iniciativa, alejada por completo de dietas, medicamentos y del resto de calvarios tradicionalmente asociados a estos métodos, ha logrado resultados satisfactorios en el 90% de los niños que participaron en la misma.

El programa, denominado *Niños en Movimiento*, es obra de dietistas

y psicólogos. Su éxito obedece a que es "un plan integral de educación", tal y como explica Bittor Rodríguez, docente del área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la UPV. De los 40 niños de entre 8 y 12 años con exceso de peso que han participado, junto a sus padres o tutores legales, en la iniciativa dentro de Txagorritxu, el 90% redujo su índice de masa corporal y la tasa de grasa en su organismo. "Ello motivó un descenso generalizado en la escala que mide el grado de exceso de peso, dando casi todos los niños un salto hacia la salud. Muchos obesos pasaron a tener sobrepeso, lo que significa un grado menos en el exceso de peso, y muchos de los que tenían sobrepeso pasaron a tener un índice de masa corporal correspondiente a un niño sano", destaca Rodríguez.

Según aclaran sus responsables, el punto diferencial entre este y el resto de los programas que tratan

de frenar la obesidad infantil es que el pilar central de la educación empleada es la emocionalidad, tanto de los menores como de su familia. A la par que los responsables forman y proponen herramientas, se ofrece una estabilidad y un refuerzo emocional. "Es lógico que un niño agobiado por los comentarios de los compañeros esté emocionalmente bloqueado y no tenga fuerza o motivación para afrontar los cambios necesarios", señala el docente de la UPV.

Habitualmente, tampoco los padres están preparados para los asumir los cambios y guiar a sus hijos "porque no es fácil y hace falta formación". De hecho, es necesario llevar a cabo ejercicios de autoestima, socialización, catarsis, desahogo emocional y de cohesión grupal antes de alcanzar el punto de partida deseado. "Entienden lo que ocurre -aclara- y son conscientes de que son fuertes y capaces. "Soy una estrella", "soy simpática" o "soy fuerte" son las frases que preceden a la explicación de lo que han aprendido, cambiado o propuesto los participantes en el programa".

La mayoría de los niños que inicialmente estaban en una franja de sobrepeso moderado concluyeron

la experiencia con un peso normal. Otros aspectos que, desde el punto de vista sanitario, vinculan el exceso de peso al riesgo cardiovascular, como el perímetro de la cintura o la tensión arterial, también se redujeron significativamente.

La clave de la mejoría se encuentra en los datos relativos a los cambios de hábitos que promueve el programa. Antes de someterse a los talleres, sólo cuatro de cada diez menores reconocían que su dieta era adecuada. Al término del mismo, nueve de cada diez indicaban que su dieta era de alta calidad y que consumían significativamente más fruta, verdura y pescado. El trabajo educativo realizado en torno a la alimentación se acompaña de una cultura del ejercicio. Los niños que dedican más de una hora de actividad física son el doble que

antes de arrancar la iniciativa y los que invierten menos de media hora se han reducido a la mitad. La media de tiempo empleado en hacer ejercicio era, antes del programa, de 60 minutos y de 80 minutos a su conclusión.

TÉRMINOS DESGASTADOS La obesidad, los malos hábitos alimentarios y el sedentarismo son, en opinión del responsable de Farmacia de la UPV, términos "desgastados" por el uso y que, lejos de preocupar a la ciudadanía, son en la actualidad asumidos como una característica de las sociedades desarrolladas. "Los estudios repiten desde hace años que debemos corregir el rumbo, pero la falta de acción está consiguiendo que el tema aburra. Sabemos que debemos comer mejor y hacer más ejercicio. Omitamos cifras y gráficos sobre obesidad porque son muchos los que, acertadamente, pensarán que lo que la gente necesita no es repetir tanto la cantinela sino herramientas para poder afrontar, implantar y consolidar el tan proclamado cambio de hábitos", precisa Bittor Rodríguez. Con este ánimo en mente, la idea consiste ahora en trasladar a otros territorios este programa gratuito para el colectivo infantil.

LA CIFRA

80

● **Minutos.** A la conclusión del programa, los participantes dedican 80 minutos de ejercicio de media al día.

200 nuevos casos de sida se registran cada año en la Comunidad Autónoma Vasca

El número de afectados se mantiene año tras año, aunque existe una enorme mejora en la medicación

✚ JAVIER MEAURIO

SAN SEBASTIÁN. No baja. El número de afectados por el sida se mantiene año tras año en la Comunidad Autónoma Vasca (CAV), a la que Gipuzkoa responde con porcentajes similares. Son anualmente 200 los nuevos seropositivos vascos, que, aunque disfrutan de mejor asistencia sanitaria, no adoptan las medidas de prevención que marcan las pautas de la asociación Harri Beltza, implicada desde 1994 en esta problemática sanitaria y que organiza un concierto solidario mañana domingo a las 19.30 en la parroquia San Esteban de Oiartzun.

«Seguimos insistiendo en la necesidad de la prevención, que significa el uso del condón en las relaciones sexuales. En nuestro mundo de vida occidental ha ido poco a poco cuajando pero en el llamado Tercer Mundo no se concibe como un tema prioritario», señaló ayer en el Koldo Mitxelena de San Sebastián Joseba Errekalde, presidente de Harri Beltza, que dispone de un caserío en Oiartzun para atender a todos los afectados por sida.

Además de su solidaridad del 1

DATOS

Mejora: La atención sanitaria respecto al sida ha mejorado mucho en occidente, pero sigue siendo muy deficiente en el llamado Tercer Mundo.

Pastillas: De las 65 pastillas que el enfermo tenía que tomar se ha pasado a los cuatro medicamentos por día, aunque cada enfermo es un caso particular.

Concierto: La música clásica del cuarteto británico Kaabestri Ensemble protagonizará el concierto de mañana a las 19.30 en la iglesia San Esteban de Oiartzun.

de diciembre –el Día Internacional del Sida– Harri beltza organiza esta jornada musical desde hace 18 años en Oiartzun, «para seguir incidiendo en un problema que, pese a los reconocibles avances médicos, no se acaba de atajar», señaló Errekalde.

Prevención, ante todo

Informar y educar a la población respecto a las vías de transmisión del virus y la formas de prevención, y sobre lo que supone ser un seropositivo, fomentando actitudes de respeto, son algunos de los criterios que maneja Harri Beltza, según señaló Elías Arizmendi, miembro de

la asociación antisida. «Buscamos ofrecer información clara y precisa sobre el sida y respecto a los recursos existentes, así como fomentar actitudes de respeto a una enfermedad que está estigmatizada en la sociedad», apuntó.

Los responsables de Harri Beltza remarcaron la necesidad de mejorar la calidad de vida de las personas que viven con VIH-sida y «de sus seres queridos».

Apostaron ayer por facilitar apoyo emocional a estos enfermos y por dar la información necesaria previa a la prueba del VIH.

Concierto mañana

El cuarteto británico clásico Kaabestri Ensemble será el encargado este año de protagonizar el concierto que inauguró hace quince años la tolosarra Ainhoa Arteta. «Va a ser una actuación musical abierta y dominada por la música de Karl Jenkins, Heinrich Von Biber, G. Philipp Telemann, Joaquín Turina, Aaron Copland y Peter Warlock. Siempre ha sido un acto muy emotivo y este año tampoco queremos defraudar a la gente que se acerque», destacó Harri Beltza.

Errekalde enfatizó sobre la enfermedad que padece y aseguró que «estamos mejorando en nuestro privilegiado primer mundo, pero seguimos siendo un estigma y una enfermedad llena de prejuicios frente a la diabetes o el cáncer, por poner dos ejemplos. Frente al más de 20% de paro en España, los enfermos de sida llegan hasta un 60% sin encontrar trabajo. Yo antes tomaba cerca de 65 pastillas diarias –un auténtico mapa que tenía que escribir en un tablero–. Ahora me limito a cuatro medicamentos antes de irme a la cama», resaltó Joseba



Joseba Errekalde y Elías Arizmendi, ayer en Donostia. ✚ NAGORE IRAO-

Errekalde. «Con todo son absolutamente necesarios y si los dejara de tomar mi vida no duraría apenas unos meses», aseveró el presidente de Harri Beltza.

La asociación destacó el «drama personal» que supone para el afectado por el sida saber que ha contraído la enfermedad. «Llevamos 18 años desde que se computó oficialmente el primer caso de VIH, pero las cosas no han cambiado mucho. Sigue siendo una carga que le marca al poseedor del virus. Tenemos, en este sentido, un camino muy largo por recorrer».

Desde Harri Beltza se realiza

anualmente un programa de sensibilización y prevención con la población, en general, así como otro paralelo en el ámbito educativo.

«También mantenemos una atención de consultas individuales en el local de Oiartzun de lunes a viernes desde las 11.00 horas a las 13.00 y de 16.00 a las 18.00 horas por la tarde. «Se trata de estar al servicio de la gente porque la casuística en esta enfermedad desborda todos los esquemas. Cada enfermo es un mundo que necesita su propia atención especial y concreta», indicó Errekalde, que invitó a acudir al concierto.

Un programa educativo de la UPV consigue hacer adelgazar a niños alaveses

✚ A. LERATE

SAN SEBASTIÁN. Un programa educativo de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) ha conseguido en tres meses hacer adelgazar a 40 niños alaveses de entre 8 y 12 años, sin recurrir a dietas ni a medicamentos.

El programa aplicado por un grupo de científicos de la Universidad pública vasca se denomina 'Niños en movimiento', y fue diseñado por dietistas y psicólogas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, según informó ayer la universidad

vasca en una nota de prensa. El plan, desarrollado entre mayo y julio, ha consistido en talleres de hora y media semanal en los que varios dietistas y nutricionistas han asesorado a niños y padres sobre hábitos de vida saludables.


«Desahogo emocional»

Bittor Rodríguez, profesor de la Facultad de Farmacia de la UPV, explica que «es lógico que un niño agobiado por los comentarios de compañeros esté emocionalmente bloqueado y no tenga fuerza o

motivación para afrontar los cambios necesarios. Generalmente los padres tampoco estamos capacitados para guiarlos porque no es fácil y hace falta formación».

Por ello, Rodríguez destaca que este programa, a diferencia de otros, «no consiste en dietas, medicamentos o en los clásicos calvarios que imagina cualquiera al que se le habla sobre el tema», sino que está basado en la «educación» y en «ejercicios de autoestima, socialización, catarsis, desahogo emocional y de cohesión grupal».

Los resultados obtenidos, según los promotores, avalan su eficacia, ya que se ha constatado una reducción del índice de masa corporal y una mejora de hábitos nutricionales en nueve de cada diez niños, así como un aumento del tiempo dedicado a la actividad física diaria, cuya media ha pasado de 60 a 80 minutos diarios.

 <p>FEDERACION TERRITORIAL DE PESCA DE GIPUZKOA</p> <p>GIPUZKOAKO ARRANTZAKO LURRALDE FEDERAZIOA</p>	
<p>ABUZZUAREN 4TIK IRAILAREN 30ERA KARRAMARROAREN KANPAINA LEITZARAN IBAIAN</p>	<p>DEL 4 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE. CAMPAÑA DE PESCA DE CANGREJO EN EL RIO LEITZARAN</p>
<p>PASEAK HARTU AHAL IZANDO DIRA:</p>	<p>LOS PASES SE PODRÁN OBTENER EN:</p>
<p>FEDERAZIOAN 16.00 etatik 19.00 etara. ABUZZUAREN 16tik 19ra 10.30etatik 12.30etara</p>	<p>LA FEDERACIÓN DE LUNES A VIERNES DE 16.00 A 19.00. DEL 19 al 19 de AGOSTO de 10.30 a 12.30</p>
<p>ANDOAIN: FLY FISHER'S HOUSE (ARRANTZA DENDA) OSTEGUN ETA OSTIRALETAN 10.00ETATIK 13.00ETARA ETA 17.00ETATIK 19.30ETARA</p>	<p>ANDOAIN: FLY FISHER'S HOUSE (TIENDA PESCA) JUEVES Y VIERNES DE 10.00 A 13.00 Y DE 17.00 A 19.30</p>
<p>ANDOAIN: ARRANTZA ESKOLA LARUNBATETAN: 10.00ETATIK 14.00ETARA ETA 16.00ETATIK 19.00ETARA IGANDEETAN 10.00ETATIK 14.00ETARA</p>	<p>ANDOAIN: ESCUELA DE PESCA SÁBADOS DE 10.00 A 14.00 Y 16.00 A 19.00 DOMINGOS DE 10.00 A 14.00</p>
<p>PREZIOAK: 6 € FEDERATUAK 20 € FEDERATU GABEAK</p>	<p>PRECIOS: 6 € FEDERADOS 20 € NO FEDERADOS</p>
<p>OHARRA: FEDERAZIOA ABUZZUAREN 1ETIK 15ARTE ITXITA EGONGO DA</p>	<p>AVISO: LA FEDERACIÓN PERMANECERÁ CERRADA DEL 1 AL 15 DE AGOSTO</p>
<p>INFORMAZIO GEHIAGO WWW.KIROLAK.NET ARRANTZA SAILEAN EDO DEITU 943 47 24 66 TELEFONORA</p>	<p>MÁS INFORMACIÓN EN WWW.KIROLAK.NET EN LA SECCIÓN DE PESCA O LLAMAR AL TLF. 943 47 24 66</p>



Momento de complicidad entre Richie Sambora y Jon Bon Jovi durante el concierto de anoche en Anoeta. :: EFE

Bon Jovi hace vibrar Anoeta en su tercera visita a San Sebastián

Los norteamericanos Bon Jovi descargaron anoche de forma apoteósica sobre Anoeta su colección de éxitos para deleite de un entregado público que casi llenó el estadio donostiarra. El cuarteto liderado por el guapeas Jon Bon Jovi regresaba a la capital guipuzcoana por

tercera vez desde su primera visita hace 22 años y casi una década después de la segunda. En las dos horas y media largas de concierto, el grupo repasó su trayectoria haciendo hincapie en los hits de su triunfal etapa entre mediados de los ochenta y comienzos de los noventa.

El CSN aprueba prolongar diez años la explotación de la central nuclear de Ascó

El Consejo de Seguridad Nuclear defiende que la planta permanezca activa hasta 2021, tras avalar sus niveles de seguridad

EL CORREO

TARRAGONA. El pleno del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) dio ayer el visto bueno a que los dos reactores de la central nuclear de Ascó (Tarragona) operen durante diez años más, hasta 2021. La decisión fue tomada por unanimidad de los miembros del organismo que regula en España la energía atómica. El informe favorable a la solicitud de renovación de la licencia ha sido trasladado al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, que

deberá tomar la decisión final.

La prolongación de la actividad se aprueba tras constatar que existe el «nivel adecuado de seguridad» y la voluntad de introducir las mejoras pertinentes para dar respuesta a mayores requisitos de exigencia, tras el análisis de 39 informes técnicos especializados. Desde 2001, el CSN ha realizado 324 inspecciones a Ascó, y de las mismas concluye que ha cumplido con los requisitos de la autorización vigente, si bien específica que no están incluidos los que puedan derivarse de las nuevas pruebas de resistencia encargadas tras el accidente de la japonesa Fukushima.

Historial de incidentes

Pese al informe, Ascó ha registrado numerosos incidentes en los últimos años. Durante 2010 concentró

LA CENTRAL

1984

fue la fecha en que empezó a operar el primero de los dos reactores de esta central nuclear. Ambos funcionan con agua a presión, con potencias de 1032,5 MW y 1027,2 MW, respectivamente. Su gestión está en manos de Endesa e Iberdrola.

alrededor del 40% de los sucesos notificados por las nucleares españolas al CSN. Cuenta también con el rechazo de ecologistas y partidos como ICV-EUiA, que han solicitado al Gobierno que no autorice la renovación. Argumentan para ello la reciente fuga de agua radiactiva en el interior de la central, que mojó el calzado de varios trabajadores. También el Juzgado de Instrucción de Gandesa (Tarragona) investiga la fuga de partículas radiactivas de 2007, un suceso por el que está imputado el ex director de la central, que fue multada con la mayor sanción de la historia nuclear española.

El dictamen del CSN establece nueve límites y condiciones. La más importante se refiere al Plan de Refuerzo Organizativo, Cultural y Técnico, que deberá implementarse efectivamente antes de 2013.

EN BREVE

El trasplante de ambas piernas puede ya moverlas

SALUD

El joven sometido el pasado 10 de julio al primer trasplante bilateral de piernas del mundo empieza a mover las rodillas. Según el cirujano Pedro Cavadas, que dirigió la intervención, el paciente se encuentra en fase de rehabilitación y evoluciona «muy bien». Podría volver a caminar en seis o siete meses.



El doctor Pedro Cavadas. :: EFE

El 'Homo erectus' no fue el primero en salir de África

ARQUEOLOGÍA

El 'Homo erectus' no fue la primera especie de homínido en dispersarse fuera de África. Científicos de las universidades de Granada y Málaga han confirmado que ese puesto lo merece el 'Homo habilis', que vivió más de 800.000 años antes. Esta ha sido una de las principales conclusiones de un estudio que evalúa la variabilidad de la forma del cráneo del género humano.

La competencia sobre los toros pasa a Cultura

TAUROMAQUIA

El Ministerio de Cultura asumió ayer las competencias de tauromaquia y actividades taurinas que hasta ahora correspondían a Interior. Como establece el Real Decreto, Cultura deberá ahora proteger y fomentar esta profesión. La Unión de Toreros, una de las principales impulsoras de esta iniciativa, ha recibido con satisfacción este traspaso, que reclamaba desde hace meses.

Científicos de la UPV finalizan con éxito un programa para evitar la obesidad infantil

EL CORREO

VITORIA. El proyecto 'Niñ@s en movimiento' ha tratado con éxito a 40 menores de entre 8 y 12 años, todos ellos con problemas de exceso de peso. La iniciativa, avalada por la sección de Endocrinología Pediátrica del Hospital de Txagorritxu y el Observatorio Nutricional del Ayuntamiento de Vitoria-Gazteiz, consiste en la realización de talleres semanales de hora y media durante tres meses. Los talleres dirigidos por dietistas y nutricionistas están dedicados a tratar con los niños los conceptos clave de la alimentación y a intentar enseñarles en qué consiste un estilo de vida saludable.

Los resultados han sido muy positivos: nueve de cada diez niños han reducido su masa corporal, otros han perdido perímetro en la cintura y también han mejorado la tensión arterial. Los niños que han participado en el proyecto han aumentado los minutos diarios que dedican a hacer deporte y han aprendido a comer más frutas y verduras. Casi todos los que comenzaron el programa con sobrepeso han logrado una peso más saludable.

Bittor Rodríguez, docente del área de Nutrición y Bromatología de la facultad de Farmacia de la UPV/EHU, destaca que lo más importante y urgente en este tipo de tratamientos es «trabajar por la prevención. Hay que abordar el problema desde diferentes áreas: física, mental y social. La educación es la herramienta que nos llevará al éxito en esta cruzada». El grupo de científicos de la UPV/EHU que han llevado a cabo este programa gratuito para prevenir la obesidad infantil pretende poder acercar esta iniciativa a otros territorios.



PAÍS VASCO

Un programa de la UPV hace adelgazar a niños alaveses

EL PAÍS, Vitoria

Científicos del grupo de Nutrición y Obesidad de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) han desarrollado en tres meses y con "éxito" un programa gratuito contra la obesidad infantil en el Hospital de Txagorritxu de Vitoria. Durante este período 40 niños con exceso de peso de edades comprendidas entre los 8 y 12 años, junto con sus padres o tutores legales, han participado en talleres de hora y media semanal dirigidos por dietista-nutricionistas en el centro sanitario.

Este programa integral de educación se ha llevado a cabo en coordinación con la sección de Endocrinología Pediátrica del Hospital Txagorritxu y, con el apoyo del Observatorio Nutricional del Ayuntamiento de Vitoria de la capital alavesa, en los meses de marzo a julio. "El programa no consiste en dietas, en medicamentos o en los clásicos calvarios que imagina cualquiera al que se le habla sobre el tema. Se trata de educación. Un programa integral de educación", explicó ayer el docente del área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU, Bittor Rodríguez.

Eficacia del programa

Al término del programa, los resultados obtenidos han avalado "la eficacia" del mismo para mejorar el estado nutricional y la salud de los niños participantes. Asimismo, nueve de cada diez de los niños participantes redujeron su índice de masa corporal y la composición corporal mejoró reduciéndose el porcentaje de grasa. "Ello motivó un descenso generalizado en la escala que mide el grado de exceso de peso, dando casi todos los niños un salto hacia la salud: muchos obesos pasaron a tener sobrepeso (un grado menos en el exceso de peso) y muchos de los que tenían sobrepeso pasaron a tener un índice de masa corporal correspondiente a un niño sano", dice el docente.

A su juicio, "casi todos los participantes que inicialmente estaban en un sobrepeso moderado salieron del programa siendo un niño o una niña con un peso normal".

En los talleres de este programa se han trabajado conceptos clásicos de alimentación y estilo de vida saludable. Según Rodríguez, "el punto diferencial con otros talleres, probablemente en el que radica su éxito, es que el pilar central de la educación es la emocionalidad tanto de niños y niñas como de su familia. Es decir, se educa y se proponen herramientas mientras que se estabiliza y refuerza emocionalmente".



LUIS ALBERTO GARCÍA

"Hartos de tanta mentira" sobre los niños robados

Una treintena de familias vinculadas a la Asociación SOS Bebés Robados mantuvo una concentración ayer, en los Juzgados de Bilbao, para reclamar que los "jueces no cierren los casos abiertos" de bebés desaparecidos desde la década de los

años 40. Durante la protesta, los afectados dijeron "estar hartos de tanta mentira", y se denunció el caso de Raquel Alvarez, quien en 1967 tuvo una niña en La Maternidad de Bilbao y "le dijeron que había fallecido encargándose de enterrarla".

Zabaleta pide interlocución con los bancos ante los desahucios

El gasto social se eleva un 14,1% en Euskadi en 2009

EL PAÍS, Bilbao

La consejera de Empleo y Asuntos Sociales, Gemma Zabaleta, aboga por que en los casos de desahucios las administraciones ejerzan como interlocutores ante las entidades bancarias para tratar de ayudar a renegociar su deuda y evitar el embargo de la vivienda. En su opinión, los gobiernos deben buscar vías que "alivien la presión de las personas más vulnerables", tales como reformas para implantar la dación en pago, de modo que la deuda hipotecaria quede saldada con la entrega de la vivienda.

En declaraciones a *Radio Euskadi*, Zabaleta defendió la nueva Ley de Servicios Sociales que el

Gobierno vasco pretende aprobar antes de que acabe el año, con el objetivo de "sentar las bases y la arquitectura de un sistema de servicios sociales único para toda Euskadi" para impulsar "políticas de país para cada ciudadano, con criterios de igualdad, independientemente de donde viva".

El texto debe ser consensuado entre Diputaciones y Gobierno vasco, un aspecto que la consejera ha reconocido que será un "reto", habida cuenta de que eso implica alcanzar un acuerdo entre PNV, PSE, PP y Bildu.

Por otra parte, ayer se supo que el gasto en servicios sociales en Euskadi se elevó a 2.123 millones de euros en 2009, un 14,1% más que el año anterior.

Según Eustat, dicho gasto representó un 3,3% del PIB vasco y supuso una media de 979 euros de gasto por habitante, de los que 734 procedieron de fondos públicos. Por territorios, el incremento del gasto fue de un 6,5% en Álava, un 16,2% en Bizkaia y un 14% en Gipuzkoa, aunque en la media por habitante alavesa se mantiene a la cabeza con un gasto de 1.049 euros.

El esfuerzo de las distintas administraciones públicas se cifró en 1.591 millones, el 75% del gasto, mientras que el sector privado aportó el 25% restante. Las personas mayores ingresadas en centros residenciales y centros de día aportaron 213,5 millones, el 50% del gasto corriente de estos centros.

Los médicos intuyen "inconstitucionalidad" en la OPE de Osakidetza, que "impugnarán"

VASCO PRESS, Bilbao

Los sindicatos médicos han reaccionado de manera muy crítica contra la Oferta Pública de Empleo (OPE), convocada por Osakidetza. De entrada, el Sindicato Médico de Euskadi y la Federación de Facultativos de Hospitales, las organizaciones representantes de la mayoría de los médicos, creen que hay aspectos que pueden ser "inconstitucionales" en esta OPE, y que impugnarán en los juzgados.

A través de un comunicado, ambas organizaciones manifiestan

su "total oposición" a la OPE anunciada en el Servicio Vasco de Salud, y advierten de que en la misma se recoge un "insuficiente número de plazas". En este sentido, detectan que aunque "respetable", el número de plazas "no es sino una fracción del volumen de empleo eventual que todavía sigue soportando nuestra sanidad pública", explicando que "estabilizar un mayor número de plazas no supondría un coste económico adicional".

El Sindicato Médico de Euskadi y la Federación de Facultativos de Hospitales también han

subrayado que existe "indefinición e incertidumbre" en las plazas a convocar porque, a su juicio, "no se fijan criterios objetivos y susceptibles de control externo para determinar qué plazas se convocan y cuáles no". Además, denuncian que "no se especifica una "fecha de corte" que seleccione, de forma objetiva e imparcial, qué destinos integrarán la oferta de OPE", lo que "genera una situación de incertidumbre general entre el personal eventual puesto que cada cual ignora si el destino que ocupa en estos momentos termina-

Euskaltel logra un bloque de 10 megaherzios para móviles

EL PAÍS, Bilbao

La compañía vasca de telefonía Euskaltel se ha adjudicado un bloque de 10 megaherzios de la frecuencia de 2,6 gigaherzios en la subasta del espectro autonómico de telefonía móvil, llevada a cabo por el Ministerio de Industria.

Según datos facilitados ayer por este ministerio, Euskaltel ha pagado por dicho bloque frecuencias de 2,6 gigaherzios un total de 2,4 millones de euros. A su vez, la operadora vasca considera, en un comunicado, que la adquisición de esta frecuencia "supone un hito histórico, ya que, por primera vez desde su nacimiento, Euskaltel dispondrá en propiedad de frecuencias para ofrecer servicios de telefonía móvil".

El bloque de 10 Megaherzios de la banda de 2,6 gigaherzios adquirido por Euskaltel le permitirá desplegar en el País Vasco su propia red de telefonía móvil de cuarta generación (4G) y ofrecer a sus clientes los servicios de movilidad más avanzados, tanto de voz como de datos.

La compañía vasca precisa en su nota informativa que, "para la adquisición de este bloque de frecuencias ha sido determinante el hecho de que la subasta de la banda de 2,6 Ghz. haya sido regionalizada, de forma que operadores como Euskaltel han tenido la oportunidad de comprar frecuencias para desarrollar nuevos servicios en sus ámbitos de actuación".

[La sociedad Gestión de Capital Riesgo del País Vasco ha aprobado invertir cuatro millones en cuatro empresas vascas. Se trata de Sagola S.A.U., dedicada al diseño; GMTK, del sector de la máquina herramienta; Goialde, de máquina herramienta y aeronáutica; y Azcue, que fabrica muebles del hogar y oficina. La primera, alavesa, y las restantes, guipuzcoanas.]

La Facultad de Veterinaria de Álava

RAMÓN A. JUSTE

DOCTOR EN VETERINARIA. JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL NEIKER-TECNALIA

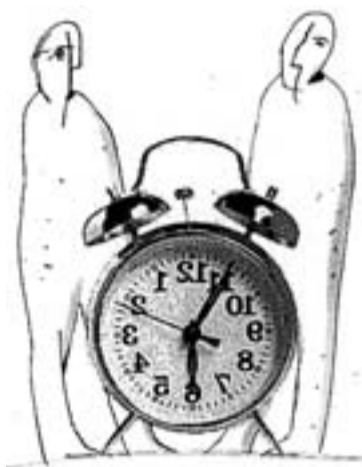
Desde que el 11-12-2010, apareció en EL CORREO la noticia titulada 'La Diputación destina 9 millones a la Facultad de Veterinaria', se han sucedido una serie de comentarios públicos sobre el tema en los que la defensa de esta iniciativa omite el análisis de las infraestructuras veterinarias actualmente existentes y de su nivel científico y formativo y justifica la nueva facultad como solución a una falta de servicios públicos en esta área.

La Facultad de Veterinaria de Álava sería la decimotercera de España. Aunque el tema se planteó ya desde la creación de la Comunidad Autónoma del País Vasco, la iniciativa más reciente y de mayor desarrollo parece surgir de unos estrechos círculos de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco y de los niveles más altos de la Diputación Foral de Álava a los que son ajenos la mayor parte de los profesores de áreas relacionadas y los servicios veterinarios de la Diputación alavesa.

Es claro que la UPV está obligada a respaldar un proyecto financiado con recursos externos que le permite, por un lado, ampliar su oferta de titulaciones con una que le da opción a incorporarse al selecto grupo de universidades vascas con facultades de veterinaria (la única titulación española con homologación europea), y, por otro, incrementar fácilmente sus matriculaciones a la vista del éxito de las dos escuelas veterinarias privadas incluso pese a su mayor precio. Que sea dudoso el que los licenciados acaben ejerciendo su profesión o no, y que la proporción de estudiantes vascos pueda ser más o menos alta debido a la competitividad nacional que impone el alto nivel de corte de selectividad no son estrictamente objetivos de gestión.

Desde un punto de vista social, sin embargo, es necesario plantear cuál es la demanda de veterinarios en la comunidad autónoma, cuáles son las actuales infraestructuras en ciencias veterinarias en el País Vasco y cuál es la relación escuelas de veterinaria/población en nuestro entorno.

Los veterinarios vascos cubrimos mayoritariamente cuatro áreas: servicios médicos privados para animales de compañía y abasto, servicios públicos de gestión administrativa y epidemiológica en el área de ganadería (diputaciones forales y departamento de 'Agricultura' -departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca- del Gobierno vasco), servicios públicos y privados en el área de salud pública (departamento de Sanidad, algunos ayuntamientos y consultorías) e investigación (departamento vasco de Medio Ambiente). Aunque con limitaciones de recursos para desarrollar todo su potencial, todas ellas cuentan con los suficientes recursos humanos como



:: JOSE IBARROLA

para despertar la envidia de los colegas de otras comunidades por la alta relación veterinarios/animales.

Respecto a la investigación y formación, que son las áreas más próximas a las que cubriría una facultad de veterinaria, hay que señalar que la investigación veterinaria vasca la lleva a cabo fundamentalmente Neiker-Tecnalia, una sociedad pública del departamento de Medio Ambiente del Gobierno vasco. Neiker es el sucesor del Servicio de Investigación y Mejora Agraria, creado por el Gobierno vasco al recibir las competencias en 1981. El equipo técnico que desarrollamos aquel proyecto tuvimos la oportunidad, desde una total libertad profesional, de ensayar técnicas y estrategias que fueron modelo para otras autonomías. Gracias a ello, Neiker ha sido capaz de responder a los problemas zoonosarios de los últimos años llegando a aparecer en la prestigiosa revista científica 'Nature' en relación con las encefalopatías espongiiformes en el momento álgido de la crisis de las 'vacas locas' y a lograr el único aislamiento de virus de influenza aviar altamente patógena de la península Ibérica. Los investigadores en Sanidad Animal tenemos índices de Hirsch (la medida internacional de impacto científico) de entre 7 y 21. Las publicaciones internacionales auditadas de Neiker en el año 2010 fueron 43 en distintos campos biomédicos y zootécnicos,

con un promedio de 4,3 y un pico de 20 por investigador. En cuanto a formación, solo el pasado año 2010 se formaron cuatro doctores veterinarios y se participó como profesor en varios cursos de master de la UPV, así como de las facultades de veterinaria de León y Zaragoza.

La comparación con nuestro entorno muestra que, en términos de facultades de veterinaria por millón de habitantes, España queda solo por detrás de Portugal entre los países europeos, con una escuela por cada 4 y 2 millones de habitantes respectivamente, frente a las relaciones de 1/17 y 1/16 de Francia y Alemania.

Si lo que se quiere es preservar la culturalidad vasca en la formación veterinaria se podría crear un master específicamente veterinario que combinase la infraestructura científica de Neiker con la capacidad docente de la UPV. Otras funciones como la medicina experimental están cubiertas por infraestructuras de animalarios y otras instalaciones públicas o privadas. En este sentido Neiker también dispone del único animalario para grandes especies con sala de necropsias y crematorio en nivel de bioseguridad 3, así como de un rebaño ovino experimental en el que se desarrollan ensayos para medicina humana. Coordinar y ampliar esas facilidades sin duda sería mucho menos costoso que crear unas nuevas.

En definitiva, ¿qué sentido tiene iniciar la titulación por el 'tejado' de un hospital clínico veterinario sin aprobación social? ¿No sería mejor reforzar las licenciaturas ya existentes, prestigiadas y bien consolidadas en la UPV que entrar en un proyecto caro e incierto? En todo caso, creo que procede hacer un llamamiento al nuevo equipo de gobierno de la Diputación alavesa para que se asegure de que el territorio no tiene necesidades más urgentes. Si la decisión de seguir adelante logra un soporte objetivo y un consenso suficiente, los veterinarios de la CAPV estaremos listos para arrimar el hombro.

ANTÓN



CARTAS AL DIRECTOR

La construcción

Hace unos días escuché por la radio la más que justificada queja de que en el gremio de la construcción de Bizkaia se contrata a compañías extranjeras para ejecutar las obras y que a esos trabajadores se les paga según el salario de su lugar de origen. Es una práctica muy injusta ya que los salarios son más bajos y esto repercute en que las empresas de la construcción no contratan a personal de aquí para no tener que pagarle el sueldo estipulado por ley por ese tipo de trabajo.

Uno de los representantes de los trabajadores arremetía contra tres colectivos, los portugueses, los rumanos y los chinos, diciendo que eran a los que más contrataban los empresarios de aquí. Pues bien, noté un cierto 'hedor' despectivo cuando hablaba de ellos por venir a buscarse la vida, sin embargo, no utilizó la misma intensidad de agresividad cuando habló de los verdaderos culpables de esta situación, que son los empresarios de la construcción que los contratan. Quizá tenga que ver con que estos son una casta mucho más poderosa que la anterior, y es más cobarde y populista arremeter contra todo un colectivo pobre y extranjero, que hostigar y dejar en evidencia a los que les buscan, contratan y explotan, y que por cierto, son muy de aquí.

:: MANU BALLESTEROS RODRÍGUEZ. BILBAO

Conducir en la tercera edad

Respondemos al autor de la carta 'Mayores al volante' (10-7-11), diciendo: ¿debería establecerse un límite de edad para conducir? Estadísticamente, los riesgos de accidente aumentarían a partir de los 65 años. En numerosos países con conductores septuagenarios estos deben pasar reconocimientos médicos y la aplicación de esta medida ha proporcionado datos interesantes sobre las principales causas de inaptitud. La más importante se refiere a los defectos de visión responsables de casi la mitad de las eliminaciones. El cerebro y el corazón se encuentran también preferencialmente.

Se critica sobre todo el hecho de que, en muchos países, el permiso de conducir tenga validez indefinida una vez obtenido; el control médico de los conductores a partir de una determinada edad no es obligatorio en muchos países aunque sí está recomendado en el ámbito de la Comunidad Europea. Las funciones que deben controlarse son: el campo visual y la sensibilidad al deslumbramiento; los reflejos, en el aparato locomotor; una capacidad mínima de los miembros; la posibilidad de una sordera que podrá compensarse; en el aparato cardiovascular deberán buscarse signos de descompensación, y consultar y asegurarse si puede seguir conduciendo estando medicándose.

Es criterio extendido y generalizado que las personas de

la tercera edad, además de aportar experiencia, son más responsables.

JUAN ANTONIO USPARITZA. PRESIDENTE-FUNDADOR DE LA DYA. BILBAO

Jon y Naiara

No es que aparezcan todos los días noticias de muertes de montañeros, pero sí sabemos que ocurren. No podré olvidar aquel verano de 2009, cuando seguí con angustia cómo el montañero Óscar Pérez tuvo que ser abandonado, siendo imposible su rescate, allí quedó colgado para siempre.

Algunos desaparecen, y después de días de angustia son encontrados muertos, o vivos como la turista holandesa Mary Anne Goossens, que estuvo perdida 18 días por la Sierra de Nerja y sobrevivió gracias a una mezcla de disciplina y optimismo.

La historia de Jon y Naiara me ha conmovido. Perdidos en el Pirineo navarro, fueron encontrados muertos bajo el pico Anie. El martes, una tormenta de granizo y viento les sorprendió. La intensa niebla les dejó sin visibilidad, les dejó sin camino de vuelta, cuando solo estaba a escasos 50 metros de donde los encontraron. La pareja de Portugaleta murió en la montaña, la montaña que tanto amaban se los llevó con ella. Lo más impresionante es que fueron encontrados abrazados, aferrados el uno al otro junto a una roca.

MARIAJE PÉREZ RAMIRO. MADRID

LA ILUSTRACIÓN

IÑAKI CERRAJERÍA



Guardianes del oro blanco

Diecisiete jóvenes extranjeros participan en el campo de trabajo de la Fundación Valle Salado de Añana

■ SAIOA ECHEAZARRA

VITORIA. No hay que irse hasta las montañas de sal en Dry Creek, en Australia, o la galería de la Salina Turda, en Rumanía, para apreciar el método de la recogida de la única roca mineral comestible para el hombre, sinónimo de salario en el Imperio Romano. El enclave queda a unos veinte kilómetros de la capital alavesa, en Añana, destino que la consejera de Cultura del Gobierno vasco, Blanca Urgell, visitó ayer para comprobar la edificante experiencia que viven los 17 jóvenes extranjeros que participan en el campo de trabajo internacional del Valle Salado alavés. El programa permite a chicas como la rusa Daria, de 19 años, «disfrutar de unas divertidas vacaciones y conocer el interesante proceso de la recogida de la sal, así como relacionarme con gente de otros países con los que puedo practicar inglés y español».

El proyecto, clasificado en la modalidad 'Medio ambiental y recuperación del patrimonio', tiene como finalidad la restauración de las salinas y la producción de sal, lo que supone «un ejemplo precioso de cómo la recuperación del patrimonio, no sólo de la memoria histórica, también es una oportunidad social y económica para un municipio como Añana», destacó Urgell.

No en vano, desde el Gobierno vasco «se está trabajando para que todo el conjunto del valle sea declarado por la Unesco Patrimonio de la Humanidad». Por este motivo, además de colaborar en la recuperación de las salinas, desde Cultura se ha programado en Añana, a iniciativa de la fundación que gestiona el Valle Salado, uno de los campos de trabajo para la juventud, donde «jóvenes de muchas nacionalidades están aprendiendo cómo se elabora la sal y cómo se distingue, y todo ello mientras viven en este entorno maravilloso».



Los jóvenes aprenden los métodos empleados por los salineros durante generaciones. ■ JOSÉ MONTES

AUZOLANDEGIAK 2011

► **Participantes.** 17 jóvenes de entre 18 y 25 años aprenden el método de los salineros.

► **Procedencia.** Francia, Grecia, Serbia, Eslovaquia, Turquía, Bielorrusia, Polonia y Corea del Sur.

► **Duración.** Hasta el 30 de julio.

Como recordó Urgell, que recorrió todo el itinerario turístico junto con el alcalde del municipio, Juan Carlos Medina, y el arqueólogo Alberto Plata, hace 27 años el valle fue declarado monumento histórico nacional y ahora se pretende conseguir la distinción de la Unesco. «Lo que hace una buena recupera-

ción, por una parte, es ayudar a la autoestima del pueblo, a que se cohesione, y mantener a los habitantes en una Álava en la que los pueblos parece que tienden a hacerse cada vez más pequeños, con lo importantes que son». Por otra parte, «genera economía en torno al patrimonio y el propio patrimonio da puestos de trabajo y atrae al turismo si se sabe hacer bien».

De Serbia a Corea del Sur

Por ahora, desde Cultura «estamos ayudando en todo lo posible y en todo lo que nos compete a que la calificación de la Unesco sea conseguida». Y es que no hace falta ser un experto para corroborar lo que sin duda apreciaron la veintena de jóvenes del campo internacional de trabajo. La alemana Jennifer, sin ir más lejos, elogió el «increíble mar-

co natural» que rodea las salinas, además de considerar su labor en las eras como algo «de gran interés y valor». Similares motivos esgrimieron el resto de participantes de entre 18 y 15 años, procedentes de Francia, Grecia, Serbia, Eslovaquia, Turquía, Bielorrusia, Polonia y Corea del Sur, que comparten esta valiosa experiencia con otros jóvenes vascos. Juntos aprenden a restaurar los entramados y plataformas que después se emplearán para la cosecha y producción de sal en el interior de un paisaje cultural histórico, al tiempo que se instruyen en el método empleado por los salineros durante generaciones.

El Gobierno vasco ha ofertado 537 plazas en campos de trabajo, en una iniciativa que funciona desde hace 26 temporadas en colaboración con los ayuntamientos.

Un investigador de Cambridge plantea en Vitoria medidas contra el mejillón cebra

■ EL CORREO

VITORIA. Un investigador de la Universidad de Cambridge planteó ayer medidas de control de la especie invasora del mejillón cebra durante el VI Congreso Europeo de Malacología, que se celebra esta semana en la facultad de Farmacia de la UPV, en Vitoria. El doctor David Aldridge defendió el uso de toxinas encapsuladas a tamaño microscópico para que sean ingeridas por estos bivalvos y acabar, así, con ellos. Esta especie es la causante de importantes daños ecológicos y económicos.

En Álava, por ejemplo, se han invertido 870.000 euros para instalar una nueva estación de filtrado de aguas en Oion con el fin de evitar la propagación del mejillón cebra a lo largo de sus 47 kilómetros de tuberías de regadío, que corrían el riesgo de quedar taponadas.

La plaga del mejillón cebra se abordará también hoy a partir de las 19.00 horas. Representantes de la Agencia Vasca del Agua, URA, harán una presentación sobre la situación de esta especie en el País Vasco, así como sobre los estudios y actuaciones que se vienen desarrollando para hacer frente al problema.

Exposición

Por otra parte, la Confederación Hidrográfica del Ebro llevará al congreso su exposición sobre el mejillón cebra. Incluida entre las acciones de concienciación contra esta especie invasora, la muestra se podrá visitar desde el martes al jueves, de 10.00 a 13.00 horas, en el pabellón universitario de la UPV.

La información que se ofrece en la muestra está recogida en nueve grandes carteles y en dos maletas didácticas, una referida a las buenas prácticas que se deben llevar a cabo para evitar la propagación de esta especie, y otra, con las especies de náyades existentes en la Cuenca del Ebro.

Las explotaciones agrarias se reducen un 33% en una década

El estudio del Eustat detecta menor presencia de los jóvenes en el sector

VITORIA. El número de explotaciones agrarias censadas en el año 2009 se situó en 16.554, con una disminución del 32,8% respecto a las registradas en 1999, según los datos definitivos del Censo Agrario, facilitados por el Eustat.

La superficie agrícola utilizada ha disminuido en más de 65.017 hectáreas desde 1999 (un 25,5%) y se ha situado en 190.273 hectáreas. Esta reducción ha tenido reflejo tanto en las tierras labradas (-6,4% de variación respecto al último censo), como en las tierras para pastos permanentes (-34,9%).

Además, las unidades de trabajo-año por explotación registraron una caída del 7,2% entre 2009 y 1999 y se observa una menor participación de personas jóvenes en el sector agrario vasco. >DNA

Regresan las visitas guiadas en coche por Rioja Alavesa

LAGUARDIA. A partir de este fin de semana y hasta el mes de octubre, la Cuadrilla de Rioja Alavesa llevará a cabo un programa de visitas denominado *Piedra y vino*, que combina las visitas al patrimonio histórico y artístico de Rioja Alavesa con las degustaciones de los vinos de calidad del territorio. Las visitas se realizarán los sábados y para participar es necesario inscribirse previamente en la oficina de turismo de Laguardia, en la Casa Garcetas, así como disponer de vehículo propio para los desplazamientos. >P.J.P.

¿Somos un reflejo de lo que comemos?

MEDIO CENTENAR DE EXPERTOS DIFUNDEN ESTOS DÍAS EN VITORIA LAS ÚLTIMAS INVESTIGACIONES SOBRE EL MODO EN QUE NOS ALIMENTAMOS

SOMOS un reflejo de lo que comemos? Más de cincuenta expertos venidos de distintos lugares del Estado analizan estos días la forma en la que se alimentan los ciudadanos y si son o no lo que comen. Este debate, en el que también participan asistentes de México, Brasil y Bélgica, se ha organizado en el seno del segundo Congreso Español de Sociología de la Alimentación, que ha comenzado en la Facultad de Farmacia de la UPV, en la capital alavesa.

La Universidad del País Vasco ha explicado que durante las dos jornadas de este Congreso se intentará responder al interrogante de si las personas son lo que comen. Los organizadores del congreso han añadido que alimentarse es un hábito que las personas repiten de forma casi mecánica varias veces al día, y que sin embargo, tiene una importancia vital en la salud y estado de ánimo. En este sentido, han recordado que la alimentación es uno de los gastos que una familia puede reducir en época de crisis, pero se debe asegurar que esa restricción presupuestaria no vaya acompañada de una reducción de la calidad de los alimentos que se ingieren en casa.

En el congreso también se analizarán cuestiones como el contraste de las dietas hipocalóricas que se pueden encontrar en Burkina Faso, con las dietas hipercalóricas de personas cuya comida favorita son las hamburguesas o de estudiantes en épocas de exámenes cuya dieta principal es el consumo de alimentos en máquinas de venta de 24 horas cercanas a una biblioteca. También es diferente, afirman, la realidad alimenticia de los deportistas a los que se le suelen añadir suplementos.



Un joven se come una hamburguesa. FOTO: DNA

Otros focos de debate en esta materia son los hábitos de consumo de los ciudadanos, las políticas puestas en marcha por las instituciones, las desigualdades en la alimentación, así como las iniciativas

El Congreso aborda métodos como el implantado en Vitoria, para que la alimentación sea más sostenible

que se pueden tomar para hacer que la alimentación sea más sostenible. En este sentido, recuerdan que en los últimos tiempos se está fomentando el modelo en el que el consumidor no compra en el supermercado en función de su fidelidad a la marca o del precio, sino que adquiere los productos directamente en origen al agricultor.

Iniciativas como ésta, además de aumentar la confianza de los consumidores en la alimentación que reciben, contribuyen a mejorar la situación de los productores y finalmente generan beneficios en las economías locales.

En la actualidad, ejemplos como los citados se están multiplicando en distintas ciudades del Estado. Sin ir más lejos, en Vitoria ya hay seis productores que entregan directamente sus productos a los domicilios particulares de 120 consumidores. >EFE

Ecologistas rechazan los campos de golf en Labastida y Haro

La marcha *Vive el Ebro* denuncia que hay pelotazo urbanístico en estos planes

PABLO J. PÉREZ

LABASTIDA. La marcha *Vive el Ebro*, organizada por Ecologistas en Acción, realizó ayer un acto de protesta contra el campo de golf incluido en el proyecto Paisajes del vino situado en Haro. Este proyecto, que consiste en 1.500 viviendas y un campo de golf, representa "un pelotazo urbanístico con graves impactos sociales y ambientales para Haro". En el acto se recordó que esta situación no es única, debido a que en la comarca vecina de Rioja Alavesa se proyectan campos de golf en Laguardia y Labastida.

En el acto celebrado en el centro de Haro, el portavoz de la marcha por el Ebro, Carlos Alonso, señaló que "aunque La Rioja no es Mediterráneo, el boom urbanístico no ha pasado de largo en esta región donde las urbanizaciones de baja densidad y chalés adosados se han centrado en residencias, pretendidamente rurales, y en el turismo enológico". Por tanto, Ecologistas en Acción rechaza rotundamente el proyecto que bajo la apariencia de un campo de golf lo único que esconde es una auténtica macro urbanización, ya que permite la creación de unas 1.500 viviendas y un incremento de 5.000 habitantes. Esto traerá problemas, puesto que la reorganización de los servicios e infraestructuras no será sencilla de resolver y traerá vacíos de todo tipo al núcleo urbano. Por si no fuera suficiente, se han encontrado restos arqueológicos durante el estudio de la zona donde se va a construir la urbanización.

Asimismo, a aquellos que claman contra el paso de las líneas de alta tensión por las tierras vinateras más fértiles, la marcha les quiere recordar que esta circunstancia se da porque otras tierras de paso están siendo destinadas a campos de golf y urbanizaciones, puesto que el proyecto convertirá viñedos en una especie de complejo turístico con gran demanda de recursos. De hecho, el campo de golf que se proyecta consumirá la misma cantidad de agua que actualmente consume la ciudad de Haro, con el consiguiente riesgo que supondrá en situaciones de sequía.

Trabajamos para mejorar



IBERDROLA

Lanean ari gara hobetzeko

Para seguir mejorando la calidad de nuestro servicio estamos trabajando en nuestras instalaciones. Por ese motivo, nos vemos obligados a interrumpir temporalmente el suministro eléctrico. Si el trabajo finalizara antes de la hora indicada, restableceremos el servicio de forma inmediata y sin previo aviso.

Gure zerbitzuaren kalitatea hobetzen jarraitzeko, gure instalazioetan lanean ari gara. Horregatik, elektrizitate hornidura aldi baterako eten behar dugu. Lana adierazitako ordua baino lehen bukatuko bagenu, berehala itzuliko genuke elektrizitatea, ohartarazi gabe.

Disculpen las molestias / Barkatu eragozpenak.

Día / Eguna: Uztailak 22 de julio

Hora / Ordua: 9:00 - 13:00 IRURAIZ GAUNA - ARRIETA

C/ Arrieta 9

BARRUNDIA - DALLO

C/ Nagusia 0

JUZGADO DE 1ª INSTANCIA nº8 VITORIA-GASTEIZ(E)KO 8 ZK.KO LEHEN AUZIALDIKO EPAITEGIA

Avenida AVENIDA GASTEIZ 16, 4ª Planta, VITORIA-GASTEIZ / AVENIDA GASTEIZ Hiribidea 16, 4ª Planta, VITORIA-GASTEIZ

N.I.G./ IZO: 01.02.2-11/006033
Procedimiento/Prozedura: Decl de fallici. 458/2011 - B
Sobre / Gaia: DERECHO DE FAMILIA De Diria, MARIA MAYORAL CIDONCHA Jauna/Andrea
Procurador/Prokuradorea: AZUCENA RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Dª. BLANCA DIEZ FORONDA, SECRETARIO JUDICIAL DEL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA Nº 8 DE LOS DE VITORIA-GASTEIZ

HAGO SABER:

Que en este Juzgado y con el nº 458/2011 se sigue a instancia de Dª. María Mayoral Cidoncha expediente para la declaración de fallecimiento de D. Domingo de Arce Martínez, maestro nacional, natural de Burgos, siendo el último domicilio conocido en Vitoria-Gasteiz, no teniéndose de él noticias desde los años 1936 al 1939 donde se alistó en la Guerra Civil Española en el bando Republicano, ignorándose su paradero. Lo que se hace público para los que tengan noticias de su existencia puedan ponerlos en conocimiento del Juzgado y ser oídos.

Dado en VITORIA-GASTEIZ, a ocho de junio de dos mil once.

LA SECRETARIO JUDICIAL

LIQUIDACIÓN DE STOCKS A COSTO

SUELOS DE MADERA DE CALIDAD

3 LAMAS, 2 LAMAS, 1 LAMA

CEREZO, ARCE, ALERCE, ROBLE OLMO, NOGAL, FRESNO, MERBAU

LAMINADOS

DISTINTOS GROSORES Y FORMATOS

618 298 706

(lunes a viernes 8:00-18:00, sábado 09:00-13:00)

LA ILUSTRACIÓN

IÑAKI CERRAJERÍA



«Se come lo mismo en Calcuta que en Vitoria»

Jesús Contreras Antropólogo de la Universidad de Barcelona

Este catedrático catalán ofrecerá hoy una charla en la que defenderá que «la cocina de un país es su paisaje puesto en una cazuela»

:: SHEILA BARRIGÓN

VITORIA. Jesús Contreras, antropólogo de la Universidad de Barcelona, participará hoy en el II Congreso Español de Sociología de la Alimentación, que se celebra en la Facultad de Farmacia de Vitoria. Este catedrático hablará de los cambios alimenticios en los últimos tiempos. «La alimentación de cada pueblo cada vez es más homogénea. Hoy en día puede comerse lo mismo en cualquier lugar del mundo, lo mismo en Calcuta que en Vitoria».

–¿Somos lo que comemos? Así titula su intervención.

–Desde luego, la alimentación de



Contreras cata un tomate en una frutería. :: JESÚS ANDRADE

un pueblo no sólo refleja su forma de ser, también su paisaje. Hay una frase famosa de un escritor catalán que muestra muy bien esta realidad: «la cocina de un país es su paisaje puesto en una cazuela». Aunque este paisaje en los últimos 40 años ha cambiado. Ahora se habla de globalización y de la homogeneización de la alimentación. Cada

vez los paisajes son más iguales, y también se come lo mismo en cualquier lugar del mundo. Aunque suene exagerado, hoy se puede comer lo mismo en Calcuta que en Vitoria.

–¿La identidad de las personas puede reflejarse en la alimentación?

–Hoy, como nunca, las personas manifiestan su identidad a través de la alimentación. Seguimos siendo lo que comemos, lo que pasa es que hoy en día podemos ser muchas más cosas que hace treinta o cuarenta años y no tener una identidad única. De hecho, se han generado numerosos movimientos en torno a la alimentación, como el llamado 'slow food' o la denominación de origen de ciertos alimentos. Además, nunca como hoy el mercado había estado tan segmentado, cada vez son más especializados, y esto en la alimentación también se nota.

–¿En que han cambiado fundamentalmente nuestros hábitos alimenticios en los últimos años?

–Hasta los años 70, la hora de la comida y la cena estaba subordinada al horario laboral. Ahora, las cosas han cambiado. Son los horarios del trabajo los que determinan el momento en que se come y se cena. Por ejemplo, yo recuerdo de pequeño que me decían: a las nueve en casa, y si no te vas a la cama sin cenar. Hoy en día, la sociedad se ha hecho más compleja, cada uno cena a una hora y una cosa diferente. En la actualidad, las maneras de cómo, cuándo y con quién comemos reflejan las características de la sociedad.

–¿Pero comemos bien?

–Entre semana no nos esmeramos mucho en comer, pero cuando llega el viernes queremos comida de calidad.

–¿Y cómo ha afectado la crisis en el plato?

–En la mesa es donde menos escatimamos. En general, estamos en una sociedad, desde el punto de vista alimentario, muy abundante. Además, nunca como hoy se había tirado tanta comida. Concretamente, en España se tira el 20%, cosa que antes no pasaba. Nuestros mayores lo guardaban en la nevera y decían, «bueno ya me lo comeré mañana».

La Asociación 3 de Marzo pide valentía a la ponencia de víctimas del Parlamento vasco

:: EDER MOURIZ

VITORIA. La Asociación de Víctimas del 3 de marzo y los colectivos que conforman Lau Haizetara Gogoan (LHG) pidieron ayer «valentía» a los grupos de la ponencia de víctimas de motivación política y una reunión antes de que fijen el calendario de trabajo, el próximo día 26.

Sus portavoces, Anoni Txasko y Gotzon Garmendia, denunciaron que el texto que sustenta esta ponencia del Parlamento vasco «no se ajusta a la legalidad y la jurisprudencia internacional». Solicitaron que se vuelva a elaborar por «un equipo multidisciplinar e independiente». Para la coordinadora, el documento establece criterios «discriminatorios» sobre las víctimas al encuadrarlas en unos periodos cronológicos «arbitrarios». También advirtió de que el texto deja abierta la posibilidad de «exculpar a las personas bajo cuya responsabilidad se cometieron vulneraciones de derechos atribuibles a la Administración del Estado».

Txasko y Garmendia criticaron que se niegue la participación de las víctimas, familiares y asociaciones en la ponencia. Por ello, pidieron a los grupos que la conforman –todos salvo el PP y UPyD– que les reciban antes de que establezcan el calendario de trabajo, el día 26. También se mostraron disconformes con que se «oculte» el censo de víctimas y reclamaron que se impulse una comisión que recoja todas las vulneraciones de derechos humanos a raíz del golpe franquista de 1936 y que ponga fin al baile actual de cifras.

Txasko aprovechó para contestar al presidente del PP, Antonio Basagoiti, que había denunciado «la estrategia para equiparar a víctimas» y le preguntó si cree que los trabajadores que murieron el 3 de marzo de 1976 durante una carga policial en Vitoria son víctimas o verdugos.



Restaurante Olarizu

Especial bodas de invierno.
Visítanos durante este mes de julio.
Reportaje fotográfico gratis.

945 21 75 00
www.olarizu.com

Foro de participación. VVA trata de exportar al resto del territorio histórico las fórmulas de participación ciudadana en la Administración local. **P.14**



La Administración es lenta para conceder aquello que a las personas les toca por derecho”

RAMÓN IBEAS
Director general de Cáritas Álava

P.8

ACTUALIDAD DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

repercutido en la calificación final, por mucho que la UPV lo niegue.

No son pocos los que creen que se les debería haber dado una nueva oportunidad y permitir a aquéllos que lo crean oportuno repetir la prueba. Así lo han manifestado algunos profesores de Química en un comunicado que han dado a conocer esta misma semana. Sin embargo, para la Universidad la decisión está tomada, a pesar de que la mitad de los estudiantes ha suspendido el examen.

Y no es para menos el enfado. La crisis ha complicado la inserción laboral de los titulados, por lo que la elección de la carrera es fundamental de cara a lograr encaje en el mercado. Entre los titulados universitarios se estima que la tasa de desempleo supere el 5%, una cifra que ha podido empeorar en el último año con la crisis. Sin embargo, la UPV insiste en que todavía está por debajo de la media de la población, que la duplica.

Además, según Lanbide, los estudiantes universitarios necesitan más de ocho meses para lograr su primer empleo, casi nueve en el caso de las mujeres. En la mayoría de los casos lo que se les ofrece es un contrato temporal. Las carreras del ámbito de la salud presentan mayor facilidad para lograr trabajo, ya que bastan tres meses y medio para ello, seguidas de las titulaciones técnicas, con siete meses.

OFERTA EN ÁLAVA

- **Administración y Dirección de Empresas.** Nota: 8,3.
- **Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.** Nota: 9,01.
- **Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Plazas vacantes.
- **Ciencias Ambientales.** Nota: 7,9.
- **Educación Infantil.** Nota: 7,1.
- **Educación Primaria.** Nota: 7,01.
- **Estudios Ingleses.** Nota: 5,9.
- **Estudios Vascos.** Plazas vacantes.
- **Farmacía.** Nota: 6,6.
- **Filología.** Plazas vacantes.
- **Geografía y Ordenación del Territorio.** Plazas vacantes.
- **Historia.** Nota: 6,8.
- **Historia del Arte.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Eléctrica.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería en Geomática y Topografía.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería en Informática de Gestión y Sistemas de Información.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Mecánica.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Química Industrial.** Plazas vacantes.
- **Nutrición Humana y Dietética.** Nota: 6,2
- **Trabajo Social.** Nota: 6,2.
- **Traducción e Interpretación.** Nota: 10,4.

Educación decidirá este curso si elimina las titulaciones con poca demanda de alumnos

LA CAPITAL ALAVESA ESPERA EL VISTO BUENO PARA PODER ABRIR UNA FACULTAD DE VETERINARIA

El campus de Álava contará con un nuevo centro de investigación y con un aula que ampliará el de Las Nieves

E. ARTEAGOITIA

VITORIA. Al Espacio Europeo de Educación Superior, también conocido como Plan Bolonia, le queda ya muy poco tiempo de prueba. El Gobierno Vasco está realizando un seguimiento de los grados implantados a comienzos de este pasado curso con el fin de conocer la demanda y realizar las adaptaciones que resulten oportunas. No descarta, de hecho, suprimir alguna de ellas.

Así lo ha anunciado en reiteradas ocasiones desde que la Universidad asumiera el renovado plan de estudios. Las carreras que no tengan demanda suficiente podrían desaparecer. Ya se intentó una maniobra de estas características en la Facultad de Letras, cuando se quiso prescindir de algunas de las filologías con menor número de alumnos como son la Clásica, Hispánica, Germánica o la Francesa. La resistencia por parte del alumnado y del profesorado fue firme, y ello permitió que finalmente la UPV optara por unificar todas ellas en un sólo grado.

El Departamento vasco de Educación se ha querido dar dos cursos de plazo, por lo que la decisión sobre futuras adaptaciones se tomará después de conocer los datos de matriculación del próximo curso 2011-2012. Así, en breve podría haber novedades sobre titulaciones que desaparezcan o que se ofertan por primera vez.

El campus de Álava, por ejemplo, aspira a acoger la Facultad de Veterinaria, ya que Euskadi carece aún de ella y los estudiantes vascos no tiene más remedio que desplazarse a otras ciudades como Madrid, Zaragoza, Murcia o León. La posibilidad es cada vez más cercana. Recientemente, la Diputación foral ha firmado un convenio con la UPV para la puesta en funcionamiento de un hospital veterinario universitario, un primer pilar para que la ciudad pueda ofertar esta titulación.

La ampliación de la oferta académica del campus de Álava no queda ahí. La Facultad de Farmacia ha inaugurado este mismo curso un máster en Enología que tiene como objetivo la formación de profesionales no sólo en el análisis sensorial del vino, sino también en el conocimiento de los mercados. Además, a partir de septiembre se podrá acceder al Más-

ter de Paisajismo, una iniciativa que cuenta con el apoyo del Centro de Estudios Ambientales y la Diputación alavesa.

Dentro de los grandes proyectos, Vitoria proyecta abrir antes del año 2014 un segundo centro de investigación dedicado a las ciencias sociales y humanidades. La ciudad ya cuenta con un edificio de estas características, Lucio Las-caray, que acoge a grupos punteros en el campo de las ciencias experimentales y de la salud.

Además, también se contempla abrir un nuevo aula en el edificio de Las Nieves para ampliar la capacidad de las facultades gasteizarras, ya que algunas se han quedado pequeñas para dar cabida a todo el alumnado. Cabe recordar que durante el último año, la matriculación ha experimentado un crecimiento del 11%.



CIEA de Vitoria. FOTO: DNA

Un máster para negociar con China

“Hay personas que han hecho un proyecto de negocio en China y lo han tenido que rehacer, con el consiguiente coste en tiempo y dinero, porque el proyecto no se ajustaba a la realidad china, no tenía en cuenta las peculiaridades y las leyes del país”, explica Fang Xiao, responsable del Centro de Estudios Chinos Lu Xun y especialista en Geografía Económica, en la presentación del primer Máster de Estudios Chinos que el próximo curso impartirá la UPV. El objetivo que se proponen los organizadores de este curso de postgrado es acercar a los profesionales y titulados vascos la realidad, social, económica y cultural de China para facilitar las futuras relaciones -de negocios o no- con un país que se ha convertido en la segunda potencia mundial y el principal exportador e importador. A través de 600 horas lectivas presenciales y 60 créditos europeos (European Credit Transfer System), el nuevo máster -el primero del Estado español que se centra exclusivamente en China- ofrece formación integral para las personas interesadas en establecer vínculos o desarrollar su actividad en ese país. Se trata de conocer en profundidad la estructura social y económica del país oriental para que las relaciones bilaterales sean más fáciles y fructíferas. Para ello, el máster propone dos itinerarios de especialización: Economía y empresa china, y lengua, sociedad y cultura contemporáneas. >B.S.



Ostalaritza establezimenduak Establecimientos de hostelería



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Ixteko ordua atzeratzea, 2011ko Azkena Rock jaialdia dela eta

Gasteizko 2011ko Azkena Rock Jaialdia dela eta, 2011ko ekainaren 24tik 25era eta 25etik 26ra bitarteko gauean Gasteizko udalerriko ostalaritza establezimenduak ixteko ordua bi orduz atzeratzea ebatzi du Idoia Garmendia Ingurumen Arloko zinegotzi ordezkariak, 2011ko ekainaren 20ko dekretuaren bidez, Euskal Autonomia Erkidegoko Jendaurreko ikuskizun eta Jardueren ordutegiak arautzen dituen 1997ko abenduaren 16ko 296/1997 Dekretuak aitortutako eskumenak baliaturik.

Ampliación de horario de cierre con motivo del Azkena Rock Festival 2011

La concejala-delegada del Área de Medio Ambiente, Idoia Garmendia, en uso de las atribuciones conferidas en el Decreto 296/1997, que regula los horarios de los Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas de la Comunidad Autónoma Vasca, ha resuelto mediante Decreto de 20 de junio de 2011 ampliar en dos horas el horario de cierre de los establecimientos de hostelería del municipio de Vitoria-Gasteiz, durante la noche del día 24 al 25 y del 25 al 26 de junio de 2011, con motivo de la celebración del Azkena Rock Festival 2011 en Vitoria-Gasteiz.

Ingurumenaren eta Espazio Publikoaren Saila
Administrazio Zerbitzua

Departamento de Medio Ambiente y Espacio Público
Servicio Administrativo

www.vitoria-gasteiz.org

San Prudencio, 30, 1º 01005 Vitoria-Gasteiz. Tel.: 945 16 16 59

sociedad

álava

sociedad@noticiasdealava.com

ACTUALIDAD DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA >

Traducción, Empresariales y Ciencias del Deporte son las carreras de más difícil acceso

EN EL CAMPUS LA DEMANDA HA **AUMENTADO**, LO QUE HA PROVOCADO UNA ESCASEZ DE PLAZAS

Magisterio es también de las más solicitadas, mientras que apenas hay problemas para estudiar una Ingeniería

ELENA ARTEAGOITIA

VITORIA. Las aulas de la UPV continúan recibiendo cada vez más alumnos. Una vez superado el bache ocasionado por el descenso de natalidad de los años 80, las matrículas aumentan año a año, lo que hace más difícil acceder a las carreras con las plazas más limitadas. Estos días los estudiantes que han conseguido aprobar la Selectividad acuden a inscribirse en la Universidad, aunque no todos podrán cursar la carrera deseada.

En el campus de Álava, el repunte de la demanda va a complicar el acceso a ciertos grados. Las principales dificultades se darán en Ciencias de la Actividad Física y del

Deporte –antiguo IVEF–, Administración y Dirección de Empresas y Traducción e Interpretación. Las tres titulaciones citadas no tienen por qué ser necesariamente las más demandadas, pero sí presentan una mayor desproporción que el resto entre el número de plazas que se ofertan y las que se solicitan.

La UPV se ha visto obligada este pasado curso 2010-2011 a elevar la nota de corte de dichas carreras en vista de la evolución experimentada por la demanda. Cabe recordar que la matrícula en este campus ha sufrido un crecimiento cercano al 11%, y que algunas facultades como las citadas se han quedado pequeñas para todos los

alumnos que quieren estudiar en ellas. En Traducción e Interpretación, por ejemplo, tan sólo hay sitio para 60 estudiantes. Esto ocasiona que la nota que se pida sea un 10,4. ¿Cómo es posible? La nueva Selectividad lo permite, ya que contiene una segunda fase voluntaria en la que se puede subir nota. Así, lo futuros intérpretes habrán tenido que pasar por esta prueba específica necesariamente.

Tampoco lo tendrán más fácil los que quieran hacer Ciencias de la Actividad Física y del Deporte que, por cierto, estrenan un edificio recién reformado junto a Mendizabala. Posiblemente no se admitirá a ningún alumno con una nota media que baje del 9, y eso que se han reservado más de un centenar de plazas para el curso que viene. Otro de los grados de más difícil acceso será el de Administración y Dirección de Empresas, donde se pide un 8,3. Igualmente, cabe destacar el incremento que ha experimentado la nota para estudiar

Magisterio. En sus dos especialidades, tanto para Infantil como para Primaria, es necesario tener más de un 7.

Ciencias Ambientales, Farmacia o Historia son otras carreras en las que también se pide tener un buen expediente académico. Por el contrario, el acceso es prácticamente directo en cualquiera de las Ingenierías, en Filología Vasca –ahora conocido como grado en Estudios Vascos–, en Filología, Geografía, Historia del Arte o en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

El próximo día de 16 de julio la UPV hará público el listado de admisión. Será el momento de comprobar cuánta gente puede estudiar la carrera deseada o se tiene que conformar con la segunda opción. Por el momento, los ánimos entre los alumnos están revueltos, tras el inexplicable episodio vivido durante la Prueba de Acceso a la Universidad. El error que contenía uno de los enunciados en euskera del examen de Química podría haber

La crisis ha complicado la inserción laboral de los titulados, y la tasa de paro en este colectivo es superior al 5%



Un grupo de estudiantes conversan a la entrada de la Facultad de Letras del campus de Álava. FOTO: AITOR GUINEA

Foro de participación. VVA trata de exportar al resto del territorio histórico las fórmulas de participación ciudadana en la Administración local. **P.14**



La Administración es lenta para conceder aquello que a las personas les toca por derecho”

RAMÓN IBEAS
Director general de Cáritas Álava

P.8

ACTUALIDAD DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

repercutido en la calificación final, por mucho que la UPV lo niegue.

No son pocos los que creen que se les debería haber dado una nueva oportunidad y permitir a aquéllos que lo crean oportuno repetir la prueba. Así lo han manifestado algunos profesores de Química en un comunicado que han dado a conocer esta misma semana. Sin embargo, para la Universidad la decisión está tomada, a pesar de que la mitad de los estudiantes ha suspendido el examen.

Y no es para menos el enfado. La crisis ha complicado la inserción laboral de los titulados, por lo que la elección de la carrera es fundamental de cara a lograr encaje en el mercado. Entre los titulados universitarios se estima que la tasa de desempleo supere el 5%, una cifra que ha podido empeorar en el último año con la crisis. Sin embargo, la UPV insiste en que todavía está por debajo de la media de la población, que la duplica.

Además, según Lanbide, los estudiantes universitarios necesitan más de ocho meses para lograr su primer empleo, casi nueve en el caso de las mujeres. En la mayoría de los casos lo que se les ofrece es un contrato temporal. Las carreras del ámbito de la salud presentan mayor facilidad para lograr trabajo, ya que bastan tres meses y medio para ello, seguidas de las titulaciones técnicas, con siete meses.

OFERTA EN ÁLAVA

- **Administración y Dirección de Empresas.** Nota: 8,3.
- **Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.** Nota: 9,01.
- **Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Plazas vacantes.
- **Ciencias Ambientales.** Nota: 7,9.
- **Educación Infantil.** Nota: 7,1.
- **Educación Primaria.** Nota: 7,01.
- **Estudios Ingleses.** Nota: 5,9.
- **Estudios Vascos.** Plazas vacantes.
- **Farmacía.** Nota: 6,6.
- **Filología.** Plazas vacantes.
- **Geografía y Ordenación del Territorio.** Plazas vacantes.
- **Historia.** Nota: 6,8.
- **Historia del Arte.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Eléctrica.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería en Geomática y Topografía.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería en Informática de Gestión y Sistemas de Información.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Mecánica.** Plazas vacantes.
- **Ingeniería Química Industrial.** Plazas vacantes.
- **Nutrición Humana y Dietética.** Nota: 6,2
- **Trabajo Social.** Nota: 6,2.
- **Traducción e Interpretación.** Nota: 10,4.

Educación decidirá este curso si elimina las titulaciones con poca demanda de alumnos

LA CAPITAL ALAVESA ESPERA EL VISTO BUENO PARA PODER ABRIR UNA FACULTAD DE VETERINARIA

El campus de Álava contará con un nuevo centro de investigación y con un aula que ampliará el de Las Nieves

E. ARTEAGOITIA

VITORIA. Al Espacio Europeo de Educación Superior, también conocido como Plan Bolonia, le queda ya muy poco tiempo de prueba. El Gobierno Vasco está realizando un seguimiento de los grados implantados a comienzos de este pasado curso con el fin de conocer la demanda y realizar las adaptaciones que resulten oportunas. No descarta, de hecho, suprimir alguna de ellas.

Así lo ha anunciado en reiteradas ocasiones desde que la Universidad asumiera el renovado plan de estudios. Las carreras que no tengan demanda suficiente podrían desaparecer. Ya se intentó una maniobra de estas características en la Facultad de Letras, cuando se quiso prescindir de algunas de las filologías con menor número de alumnos como son la Clásica, Hispánica, Germánica o la Francesa. La resistencia por parte del alumnado y del profesorado fue firme, y ello permitió que finalmente la UPV optara por unificar todas ellas en un sólo grado.

El Departamento vasco de Educación se ha querido dar dos cursos de plazo, por lo que la decisión sobre futuras adaptaciones se tomará después de conocer los datos de matriculación del próximo curso 2011-2012. Así, en breve podría haber novedades sobre titulaciones que desaparezcan o que se ofertan por primera vez.

El campus de Álava, por ejemplo, aspira a acoger la Facultad de Veterinaria, ya que Euskadi carece aún de ella y los estudiantes vascos no tiene más remedio que desplazarse a otras ciudades como Madrid, Zaragoza, Murcia o León. La posibilidad es cada vez más cercana. Recientemente, la Diputación foral ha firmado un convenio con la UPV para la puesta en funcionamiento de un hospital veterinario universitario, un primer pilar para que la ciudad pueda ofertar esta titulación.

La ampliación de la oferta académica del campus de Álava no queda ahí. La Facultad de Farmacia ha inaugurado este mismo curso un máster en Enología que tiene como objetivo la formación de profesionales no sólo en el análisis sensorial del vino, sino también en el conocimiento de los mercados. Además, a partir de septiembre se podrá acceder al Más-

ter de Paisajismo, una iniciativa que cuenta con el apoyo del Centro de Estudios Ambientales y la Diputación alavesa.

Dentro de los grandes proyectos, Vitoria proyecta abrir antes del año 2014 un segundo centro de investigación dedicado a las ciencias sociales y humanidades. La ciudad ya cuenta con un edificio de estas características, Lucio Las-caray, que acoge a grupos punteros en el campo de las ciencias experimentales y de la salud.

Además, también se contempla abrir un nuevo aula en el edificio de Las Nieves para ampliar la capacidad de las facultades gasteizarras, ya que algunas se han quedado pequeñas para dar cabida a todo el alumnado. Cabe recordar que durante el último año, la matriculación ha experimentado un crecimiento del 11%.



CIEA de Vitoria. FOTO: DNA

Un máster para negociar con China

“Hay personas que han hecho un proyecto de negocio en China y lo han tenido que rehacer, con el consiguiente coste en tiempo y dinero, porque el proyecto no se ajustaba a la realidad china, no tenía en cuenta las peculiaridades y las leyes del país”, explica Fang Xiao, responsable del Centro de Estudios Chinos Lu Xun y especialista en Geografía Económica, en la presentación del primer Máster de Estudios Chinos que el próximo curso impartirá la UPV. El objetivo que se proponen los organizadores de este curso de postgrado es acercar a los profesionales y titulados vascos la realidad, social, económica y cultural de China para facilitar las futuras relaciones -de negocios o no- con un país que se ha convertido en la segunda potencia mundial y el principal exportador e importador. A través de 600 horas lectivas presenciales y 60 créditos europeos (European Credit Transfer System), el nuevo máster -el primero del Estado español que se centra exclusivamente en China- ofrece formación integral para las personas interesadas en establecer vínculos o desarrollar su actividad en ese país. Se trata de conocer en profundidad la estructura social y económica del país oriental para que las relaciones bilaterales sean más fáciles y fructíferas. Para ello, el máster propone dos itinerarios de especialización: Economía y empresa china, y lengua, sociedad y cultura contemporáneas. >B.S.



Ostalaritza establezimenduak Establecimientos de hostelería



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Ixteko ordua atzeratzea, 2011ko Azkena Rock jaialdia dela eta

Gasteizko 2011ko Azkena Rock Jaialdia dela eta, 2011ko ekainaren 24tik 25era eta 25etik 26ra bitarteko gauean Gasteizko udalerriko ostalaritza establezimenduak ixteko ordua bi orduz atzeratzea ebatzi du Idoia Garmendia Ingurumen Arloko zinegotzi ordezkariak, 2011ko ekainaren 20ko dekretuaren bidez, Euskal Autonomia Erkidegoko Jendaurreko ikuskizun eta Jardueren ordutegiak arautzen dituen 1997ko abenduaren 16ko 296/1997 Dekretuak aitortutako eskumenak baliaturik.

Ampliación de horario de cierre con motivo del Azkena Rock Festival 2011

La concejala-delegada del Área de Medio Ambiente, Idoia Garmendia, en uso de las atribuciones conferidas en el Decreto 296/1997, que regula los horarios de los Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas de la Comunidad Autónoma Vasca, ha resuelto mediante Decreto de 20 de junio de 2011 ampliar en dos horas el horario de cierre de los establecimientos de hostelería del municipio de Vitoria-Gasteiz, durante la noche del día 24 al 25 y del 25 al 26 de junio de 2011, con motivo de la celebración del Azkena Rock Festival 2011 en Vitoria-Gasteiz.

Ingurumenaren eta Espazio Publikoaren Saila
Administrazio Zerbitzua

Departamento de Medio Ambiente y Espacio Público
Servicio Administrativo

www.vitoria-gasteiz.org

San Prudencio, 30, 1º 01005 Vitoria-Gasteiz. Tel.: 945 16 16 59



JOSEBA FIESTRAS

Gaudeamus igitur

Los estudiantes de **Ciencias de la Actividad Física y el Deporte** y la primera edición del título propio de **Especialista Universitario en Ortopedia** recibieron sus diplomas



Alicia Figueroa, Inés García, el rector de la UPV/EHU Iñaki Goirizelaia y Patxi Mutiloa durante la fiesta de graduación.



Uxue Franco recibe su diploma de manos de Alicia Figueroa, madrina de la promoción 2009/2010 de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

La universidad está de enhorabuena. Dos promociones de carreras bien distintas han recibido sus primeros diplomas casi al mismo tiempo. Por un lado, el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte en Vitoria celebró la pasada semana el acto de graduación de 103 alumnos y alumnas de la promoción de 2009/2010. Estudiantes que sufrieron lo suyo para lograr su meta, sobre todo durante el último curso, debido a las incomodidades lógicas que suponían las obras que han transformado las instalaciones. Y éste ha sido el motivo del retraso de casi un año de la celebración de la fiesta de graduación y la decana del centro, **Inés García**, comenzó su intervención disculpándose por ello.

El deporte y la actividad física cobran cada día más importancia en la sociedad y son muchos los exalumnos que ya están trabajando en su ámbito. **Alicia Figueroa**, madrina de esta promoción y directora técnica de la Federación Guipuzcoana de Deporte Adaptado, aprovechó para dar a conocer algunos de los proyectos que llevan a cabo así como para desglosar el programa de educación de sensibilización y presentar el Centro de Deporte Adaptado de La Concha. **Iñaki Goirizelaia**, rector de la UPV/EHU, y **Patxi Mutiloa**, director de Deportes del Gobierno Vasco, aplaudieron esta ponencia, que finalizó con la contundente conclusión de que el objetivo principal «es encontrar tu vocación».

Emilio Usun, secretario académico del centro anfitrión, procedió después de estas palabras a leer los nombres de todos y cada uno de los distinguidos, que fueron recogiendo sus diplomas entre grandes ovaciones de amigos y familiares presentes en la sala. Así, recibieron su título **David Álvaro, Javier González, Xabier Arretxe, Endika Basáñez, Alexander González Pérez, Aitor Iriarte, Lourdes Castro, David Delgado, Jon Ander Erizábal, Carlos Alberto Labrador, Lorena Lozano, Eneko Errasti, Uxue Franco, Iván Martín, Aitor García, Iñigo Martínez Corchete, Aitor Robles, Iñaki Mozo, Álvaro Muñoz o Iraitz Odriozola**, entre otros.

No muy lejos de este punto, en el salón de actos de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU, también en la capital alavesa, se entregaban los diplomas a otros 25 alumnos pero en este caso de la primera edición del título propio de Especialista Universitario en Ortopedia. Cinco de estos estudiantes destacaban, además, con Mención de Excelencia. El encuentro fue calificado por los presentes como histórico, ya que se trata de la primera promoción de esta disciplina en el País Vasco y de un reconocimiento académico cuya validez para el ejercicio profesional se hizo efectiva a partir de 2008.

Los títulos fueron en esta fiesta entregados por **Aurora Fernández**, decana de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU; **Gotzone Barandika**, directora del título Especialista Universitario en Ortopedia; y **Virginia Cortina**, presidenta del Colegio Oficial de Far-



Mar Hormaechea, Isabel López de Heredia, Katy Heredia, Olga Pérez y Marian Linaza recibieron su título de Especialista Universitario en Ortopedia.



Pedro Rivero, Aurora Fernández, Virginia Cortina, Gotzone Barandika y Juan del Arco en representación de los profesionales de la farmacia y la ortopedia de Álava y Vizcaya. :: FOTOS: EDUARDO ARGOTE

macéuticos de Vizcaya. También asistió el presidente de este organismo en la provincia de Álava, **Pedro Rivero** y el director del cen-

tro vizcaíno, **Juan Del Arco**. Estudiantes como **Mar Hormaechea, Isabel López de Heredia, Katy Heredia, Olga Pérez** o **Marian**

Linaza, entre muchos otros recién graduados, recibieron el cariño y el aplauso de los asistentes al festivo acto.



Todas las versiones de Celedón se pueden adquirir ya en comercios de regalos y souvenirs. :: E. ARGOTE

Vitoria es un regalo

La institución Celedones de Oro presenta el souvenir de la ciudad, una pequeña escultura del aldeano de Zalduondo

:: MARÍA ZABALETA

VITORIA. Nada hay más vitoriano que Celedón y la Virgen Blanca. Sin embargo, El Caminante les había comido el mijo como imagen de marca de una ciudad carente de grandes iconos. Hasta ahora. Y es que, gracias a la institución Celedones de Oro, Vitoria ya no tiene que recurrir a imitaciones –la escultura de la calle Dato no deja de ser una copia de la espigada obra del artista suizo Alberto Giacometti– para involucrarse con lazo.

Ahora sí, Vitoria tiene regalo propio. Se trata de una pequeña escultura de Celedón que ya se puede adquirir en cualquier comercio de regalos y souvenirs de la ciudad. Diseñada por Juan Nevado, la pieza se ha comercializado en cinco versio-

nes –de bronce macizo, de imitación al bronce, pintada para vestir a Celedón con su traje de blusa y bañada en plata o bronce– cuyo precio oscila entre los 60 y los 250 euros.

La escultura, de la que el presidente de la institución Celedones de Oro, Javier Cameno, se siente visiblemente orgulloso, representa, de hecho, la esencia de esa alegría

LOS CELEDONES

► **De bronce.** 250 euros.

► **Baño de bronce.** 85 euros.

► **Baño de plata.** 85 euros.

► **Pintado.** 79 euros.

► **Imitación al bronce.** 60 euros.

que baja del cielo cada 4 de agosto: un Celedón con los brazos abiertos y elevados al cielo, el paraguas también abierto en la mano derecha y el puro, en la izquierda. «Había otros, pero daban ganas de salir corriendo porque eran muy feos. Ahora sí se puede hacer un regalo de Vitoria de verdad», valora Cameno.

Folleto explicativo

La figura del aldeano de Zalduondo se posa además sobre una pequeña peana que reserva un pequeño espacio en su parte frontal para colocar una placa y grabar en ella cualquier mensaje o dedicatoria. El 'regalo de Vitoria' se presenta dentro de un estuche azul en el que se incluye un folleto editado en cinco idiomas sobre La Blanca.

A través de un breve introducción escrita por José María Sedano y de 27 fotografías a todo color, el librito hace un repaso de todos los momentos clave de las fiestas de Vitoria, desde la bajada de Celedón, hasta el rosario de la Aurora, pasando por la pelota, las vaquillas y, por supuesto, los blusas.

La Facultad de Farmacia entrega los diplomas del I Postgrado de Ortopedia

:: S. ECHEAZARRA

VITORIA. 25 alumnos recibieron ayer el diploma de la I edición del Postgrado de Especialista Universitario en Ortopedia impartido por la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU. Cinco de ellos, con Mención de Excelencia. La decana Aurora Fernández, acompañada de Gotzone Barandika, directora del curso, y Virginia Cortina, del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Vizcaya, protagonizaron el acto de clausura de esta titulación propia que ha posibilitado ofrecer formación superior especializada a los profesionales licenciados en Ciencias de la Salud, que les capacita a ejercer en la especialidad de Ortopedia, cada vez más demandada entre los titulados en Farmacia.

Y es que la comunidad autónoma vasca ha sido la última en reconocer esta modalidad, ya que la legislación vigente hasta 2008 sólo posibilitaba el acceso a esta profesión vía Formación Profe-

sional. La posesión de ambos títulos superiores facilitan, de este modo, que las farmacias del País Vasco puedan contar con un servicio complementario como el de la atención ortopédica, y regularizar una práctica demandada por los clientes.

La implantación del postgrado, que ha contado con una «muy positiva acogida», como destacó, se ha hecho realidad fruto de la colaboración entre la UPV/EHU y el colegio profesional vizcaíno. En total, para esta primera convocatoria, se presentaron un total de 41 inscripciones, una muestra de la demanda existente para la impartición de esta titulación. En palabras de Gonzalo Garmendia, portavoz del alumnado, «se echa de menos la especialización en ortopedia al terminar la carrera».

Curso 2012-2013

La segunda edición del postgrado de Especialista Universitario en Ortopedia está previsto que se desarrolle a lo largo del curso 2012-2013 «con el objetivo de preservar al máximo la calidad del título y poder contar con un equipo docente multidisciplinar adecuado en materias como anatomía, fisiología, traumatología, medicina deportiva, fisioterapia o especialistas en tecnologías».

El título facilitará a los farmacéuticos vascos contar con un servicio de ortopedia



Los 25 diplomados, junto a los docentes. :: JESÚS ANDRADE

EN BREVE

Actuaciones en siete pueblos el fin de semana

'VITAL POR ÁLAVA'

:: El programa 'Vital por Álava' llega este fin de semana a siete localidades alavesas. Ondategi, Okondo, Legutiano, Argómaniz, Estavillo, Oion y Adana disfrutará de una amplia programación cultural. Sobre los escenarios se podrán encontrar diferentes conciertos, una exhibición de ballet y un recital coral.

Lanbroa expone 'Japón. Atípico tópicos'

FOTOGRAFÍA

:: La Fundación Sancho el Sabio acoge hasta el próximo 31 de agosto la exposición 'Japón. Atípicos tópicos', del fotógrafo vasco Jon Lanbroa. La muestra se adentra en la cultura nipona, caracterizada por un gusto estético muy refinado, amante de la tradición y del respeto por la naturaleza. A través de 24 instantáneas, Jon Lanbroa repasa un país donde conviven ciudades llenas de neón y entornos muy bien conservados.

Mujeres debaten sobre sus ámbitos de decisión

DIPUTACIÓN

:: El Departamento foral de Política Social y Servicios Sociales reúne hoy en Zigoitia a más de 80 mujeres en la jornada 'Estrategias para impulsar el Consejo para la Igualdad de Mujeres y Hombres de Álava como instrumento de influencia y empoderamiento'. El objetivo de esta cita es analizar y definir estrategias y actuaciones para lograr mayores niveles de influencia del Consejo para la Igualdad.

Los hoteles están al 95% de su capacidad

AZKENA ROCK FESTIVAL

:: Los hoteles de Vitoria harán su particular agosto el próximo fin de semana con la celebración del Azkena Rock Festival. Según un estudio realizado por el buscador www.trivago.es, a menos de una semana de que arranque el festival, sólo quedan habitaciones disponibles en el 5% de los hoteles de la ciudad. De hecho, de los 42 hoteles analizados, sólo dos de ellos ofrecen disponibilidad para esos días.

Comienzan las fiestas de Judimendi

TALLERES INFANTILES

:: Hoy comienzan las fiestas de Judimendi con actividades que se desarrollarán en el parque del Polvorín. A las 11.00 habrá una fiesta infantil con talleres, castillos hinchables, carrera de sacos, pintura, juegos y manualidades. A la misma hora también está prevista la celebración de los campeonatos de fútbol y baloncesto en el centro cívico. Las fiestas continuarán a lo largo de la próxima semana con verbenas y las hogueras de San Juan.



La telefonía móvil genera el 62% de las reclamaciones. FOTO: OSKAR MARTINEZ

Nos quejamos por y del teléfono

LAS RECLAMACIONES SON TANTAS QUE NO SE RESUELVEN

Cada año se generan 60.000 protestas contra las operadoras, el 62% de ellas a causa de la telefonía móvil

BEATRIZ SOTILLO

VITORIA. Las reclamaciones de los consumidores relacionadas con los servicios de telecomunicaciones no solo generan molestias y gestiones a quienes las presentan, sino que también están colapsando los dos órganos administrativos que existen para resolver las quejas de los usuarios de telefonía e Internet: el Sistema Arbitral de Consumo y la Oficina de Atención a los Usuarios de Telecomunicaciones. Muchas de estas reclamaciones no se atienden a satisfacción del usuario o se resuelven muy tarde, lo que genera en los consumidores la sensación de que las operadoras no respetan a sus clientes.

La Unión de Consumidores de España (UCE) estima que cada año se formulan en torno a 60.000 quejas contra las operadoras y la mayoría de éstas, un 62%, están motivadas por los servicios de telefonía móvil. Las quejas referidas a telefonía fija suponen el 20% y las relacionadas con servicios de paquetes de voz y datos, un 18%. La UCE ha detectado que el número de reclamaciones va en aumento y que el usuario, antes de tramitar sus quejas ante los organismos de arbitraje dependientes de la Administración, realiza "un largo peregrinar" por los servicios de atención al

cliente de las diferentes operadoras. El presidente de esta organización, José Ángel Oliván, reclama la creación de una *ventanilla única* con un protocolo unificado de reclamación que evite la inseguridad jurídica en la que viven los usuarios de telecomunicaciones. Esa oficina única evitaría también duplicidades, ya que muchas veces las reclamaciones se presentan tanto a través del Sistema Arbitral como en la Oficina de Atención a los Usuarios de Telecomunicaciones, que depende de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones. En muchos casos, una misma queja obtiene una resolución distinta, dependiendo el organismo que la tramite.

La asociación pone de manifiesto además que, "pese al empeño" de los organismos dependientes de la Administración en atender y tramitar las reclamaciones de los usuarios,

las tasas de resolución alcanzan unas cuotas que no logran "satisfacer" a todos los usuarios. En concreto, el Sistema Arbitral presenta un índice de resolución total del 80%, mientras que la Oficina de Atención a los Usuarios de Telecomunicaciones resolvió en su último ejercicio un 92,8% de las reclamaciones presentadas. En 2010 esta Oficina registró un total de 31.600 quejas de usuarios, cifra que representa un aumento del 3,7% respecto al año anterior. El 81,6% de las quejas tramitadas se resolvió a favor del usuario.

MOTIVOS En términos generales, aproximadamente la mitad de las reclamaciones que presentan los consumidores en los distintos estamentos (Juntas Arbitrales, oficinas municipales de consumo, organizaciones de consumidores, organiza-

ciones sectoriales, etc.) van dirigidas contra compañías de telecomunicaciones. La mayor parte de estas quejas tienen relación con los tiempos de espera en los servicios de atención al cliente de las distintas compañías, la utilización de contestadores automáticos que redireccionan al usuario, las penalizaciones por baja anticipada en un servicio, los problemas para el cambio de operador en ADSL, el incumplimiento de las ofertas y el cobro de servicios no contratados. Los usuarios acusan a las operadoras de "poner la alfombra roja" a la hora de contratar un servicio y cambiar estas facilidades por "zancadillas" cuando se trata de reclamar o poner una queja. Los estudios y los datos del sector evidencian que hay muchos dispositivos para defender al consumidor, pero éstos los consideran ineficaces, ya que no logran modificar el comportamiento de las compañías.

El análisis de los servicios de atención al cliente de las operadoras deja patente que las quejas de los clientes por la forma en que son atendidos, tanto en sus consultas comerciales, como en las técnicas o las que requieren la intervención de personal cualificado (averías), tienen una base sólida. Según una valoración realizada por la asociación Adeces sobre una muestra amplia de llamadas realizadas a los servicios de atención al cliente de diez operadoras (Ya.com, Movistar, Orange, Jazztel, Ono, Tele2, R, Euskaltel, Telecable y Vodafone), la mitad de estos servicios no llega al aprobado, la asistencia técnica telefónica solventa menos del 50% de las incidencias y la desinformación sobre aspectos como precios finales, penalizaciones o plazos de instalación es algo muy habitual.

GUÍA PARA RECLAMAR

- **Lo primero** que hay que hacer es reclamar a la propia compañía a través de su teléfono de atención al cliente, correo electrónico o cualquier otro medio de contacto del que disponga la empresa.
- **Siempre** hay que solicitar el número de incidencia al agente de atención al cliente que nos atienda, también es conveniente apuntar su número de extensión y nombre completo (en casos de contrataciones, cambios de tarifas, etc.). Toda esta información hay que guardarla junto con el día y la hora de la llamada ya que nos puede servir de prueba en futuras reclamaciones.
- **Si en el plazo** de un mes la operadora no da ninguna respuesta o su respuesta no nos satisface,

podemos pedir ayuda a los organismos oficiales o a las asociaciones de consumidores.

- **La forma** más eficaz de reclamar es a través de un arbitraje de consumo ya que sus resoluciones son vinculantes y obligatorios a cumplir para ambas partes.

- **En el caso** de que la operadora no esté adherida al arbitraje de consumo podemos reclamar ante la Oficina de Atención a los Usuarios de Telecomunicaciones, dependiente del Ministerio de Industria.

- **Otro procedimiento** es poner una reclamación en la OMIC (oficina municipal de información al consumidor). Los tramites suelen tardar unos tres meses.

Los perceptores de renta básica bajan un 2,3% desde enero

VITORIA. La consejera de Empleo y Asuntos Sociales, Gemma Zabaleta, aseguró ayer que el número de perceptores de la Renta de Garantía de Ingresos (RGI) "se ha atemperado" y en los primeros cinco meses del año ha bajado un 2,3, tal y como matizó en el Parlamento Vasco al ser preguntada por Mikel Arana (EB) por los instrumentos que va a utilizar para atender la inclusión social.

En concreto, entre enero y mayo se contabilizaron 1.290 perceptores menos, lo que supone un descenso del 2,3%. Este dato contrasta con el incremento del 11% de los cinco primeros meses de 2010.

El nuevo comportamiento de la RGI sorprendió a PNV, PP y EB, que recordaron que mientras bajan los perceptores, el paro aumenta. Algo que Zabaleta rebatió al mencionar que desde junio de 2010 Lanbide puso en marcha un plan para que los perceptores sean también usuarios de los servicios de empleo, como pasa con 4.317 beneficiarios. >EFE

La primera promoción de Ortopedia de la UPV se gradúa

VITORIA. La Facultad de Farmacia de la UPV/EHU fue escenario ayer de la entrega de diplomas a 25 profesionales de Ciencias de la Salud, que forman la primera promoción del título Especialista Universitario en Ortopedia. Euskadi se convierte así en la última comunidad autónoma en reconocer estos estudios, ya que la legislación vigente hasta 2008 sólo posibilitaba el acceso a esta profesión a las personas tituladas en FP en Ortopedia.

El título, que se ha impartido en la Facultad de Farmacia, ha estado especialmente dirigido a personas tituladas en Farmacia, que deseaban completar su formación con la especialidad de ortopedia. La posesión de ambos títulos de formación superior facilita de esta manera el que las boticas vascas puedan contar con este tipo de atención, además de regularizar una práctica demandada por una buena parte de la sociedad. >DNA



CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y P.V.C.

LAU S.L.

PVC KBE Profine Iberia

Máxima garantía en aislamientos térmicos y acústicos

Portal de Betoño, 11 Vitoria-Gasteiz 945 271 313
carplau@carpinterialau.com www.carpinterialau.com

Tribuna Abierta

POR MERTXE DE RENOBLES Y JUAN CARLOS RUIZ DE GORDOA (*)

El riesgo real e imaginado de los cultivos transgénicos

EL pasado 6 de junio DIARIO DE NOTICIAS DE ÁLAVA publicó un artículo de Vicente Boix titulado *El paraíso de los transgénicos* en el que se describen los terribles riesgos para los consumidores de un arroz que lleva un determinado gen humano. Como suele ser frecuente, la información que se ofrece es una mezcla de realidad y ficción –con predominio de esta última– con el fin aparente de confundir a la ciudadanía y contribuir a mantener innecesariamente la alarma social hacia los cultivos transgénicos.

La empresa italiana Transactiva ha desarrollado un arroz transgénico que produce un medicamento para tratar la enfermedad de Gaucher, hereditaria y muy poco frecuente. La causa es la degradación defectuosa de algunas grasas por el mal funcionamiento o la falta de una proteína llamada glucocerebrosidasa o beta-glucosidasa ácida. El resultado de esta incorrecta degradación afecta a varios órganos y muchos pacientes pueden desarrollar también problemas neurológicos graves. El tratamiento mejora los síntomas sin curar la enfermedad, por lo que dura toda la vida del paciente y tiene un coste muy alto, sólo asumible en los países desarrollados. En la actualidad, la proteína-fármaco que se administra a los pacientes por vía

intravenosa se obtiene de células de hamster a las que se les ha insertado el mismo gen humano que se le ha insertado ahora al arroz. Por tanto, el enzima que se utiliza en la actualidad es transgénico (como la insulina que se inyectan los diabéticos y otros muchos fármacos), aunque no se haya obtenido en plantas.

¿Qué tiene que ver el arroz con esta enfermedad? Obtener este enzima en el arroz es considerablemente más económico que hacerlo en células animales. Esta es la gran ventaja de utilizar una planta en lugar de un cultivo de células animales. El objetivo de la empresa italiana es, pues, abaratar el coste de este fármaco para los pacientes. El autor señala correctamente que este arroz no es para su consumo como alimento.

Desde un punto de vista estrictamente científico, en este mundo el riesgo cero no existe. Sin embargo, en contra de lo que dice el autor del artículo, la probabilidad de que este arroz se filtre a la cadena alimentaria es tan baja que, en la práctica, podemos decir que es nula. En el artículo se omite explicar cómo se realizan estas pruebas de campo, información que es pública y se puede encontrar en la página web del Joint Research Centre de la Comisión Europea. El arroz se cultivará en una finca vallada, rodea-

da de cultivos de naranjos y otros cítricos (con los que no se puede hibridar en absoluto), a 22 kilómetros de distancia del campo arrocer más próximo y bajo la estricta supervisión del IRTA (Institut de Recerca i Tecnològica Agroalimentaria de la Generalitat de Catalunya). Es también difícilísimo que en esta situación el polen de este arroz transgénico pueda fecundar un arroz destinado al consumo humano por la siguiente razón.

A diferencia del maíz, el arroz es una planta que se autofecunda y el polen es viable sólo durante 15 minutos. Por tanto, en el caso de que un viento de 100 km/hora arrastrara el polen de este arroz (en el momento preciso para fertilizar otra planta), se necesitarían entre 13 y 14 minutos para llegar a las primeras filas del campo de arroz más próximo, por lo que en la práctica ya no sería viable. Si llegara a darse, el porcentaje de plantas de arroz fertilizadas por el polen transgénico sería tan bajo que no se detectaría, a pesar de los sensibles métodos de análisis disponibles hoy día. Al solicitar la autorización para realizar los cultivos experimentales en campo, la entidad solicitante debe aportar las pruebas necesarias para documentar la seguridad de lo que propone hacer, y destruir el cultivo entero una vez recogida la cosecha.

El campo de cultivo se monitoriza durante dos años, destruyéndose todas las plantas de arroz transgénicas que pudieran haber germinado espontáneamente.

Si en algún caso el polen de este arroz llegara a fecundar un arroz para alimentación, tampoco representaría ningún peligro para la salud humana puesto que nuestro sistema digestivo digiere muy bien los genes: se calcula que el 4% del peso de los alimentos que comemos cada día son ácidos nucleicos. Esta cantidad contiene miles y miles de genes. Como es sabido, la especie humana lleva varios millones de años alimentándose de plantas sin que, hasta ahora, hayamos incorporado ningún gen vegetal a nuestro genoma. Nuestro sistema digestivo también digiere muy bien las proteínas, por lo que esta proteína, aunque la comiéramos, no nos haría ningún efecto. Las personas a las que les gusta la miel tampoco corren ningún peligro ya que la utilización del polen de arroz por las abejas es prácticamente nula.

Esperamos que los lectores se percaten de que los riesgos de este arroz transgénico para los seres humanos son, en realidad, prácticamente inexistentes.

* Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU de Vitoria-Gasteiz

Obtener este enzima en el arroz es considerablemente más económico que hacerlo en células animales

Desde un punto de vista estrictamente científico, en este mundo el riesgo cero no existe

MIENTRAS la ONU se ha involucrado en el conflicto libio para defender a la población civil de la indefensión contra el régimen autocrático de Gadafi, permitiendo una intervención militar, en el Sahara, incomprensiblemente, se ha dado un gravoso paso hacia atrás. Corren malos tiempos para que los derechos humanos sean defendidos con la entidad y firmeza que deberían ser propios de este organismo, independientemente de las coyunturas.

La cautela, la indecisión, el delegar en otras manos poco hábiles, supone el prolongar la indefensión de aquellos pueblos y sociedades marcados por una historia adversa, y lo que ello comporta para un pueblo, en este caso, el saharauí, sobre el que pende el oprobio de no tener interés a nivel internacional. El Consejo de Seguridad de la ONU ha aprobado recientemente la prolongación por un año de la misión (Minurso) para llevar a cabo un referéndum en el Sahara. Sin embargo, no parece se haya dado ningún tipo de paso efectivo para tal fin. No hay garantías de que la misión pueda cumplir con lo que se le encomienda. En cambio, sí muestra todas las trazas de que se están cubriendo las apariencias hasta que suceda algún milagro que permita que el tema se encauce por arte de magia (lo que cabría traducirse en la renuncia de los saharauis a defender sus derechos).

Lo peor de todo reside en que Minurso, creada en 1991 para vigilar el alto el fuego entre Marruecos

y el Polisario y preparar el escenario para un referéndum de autodeterminación, no tiene competencias para velar por los derechos humanos. Incongruencias aparte, difícilmente se puede gestionar el marco de los derechos civiles, los que permiten una libre concurrencia a las urnas, sin la garantía que puede ofrecer este organismo internacional.

El Ministerio de Exteriores marroquí, en un comunicado, muestra su satisfacción ante el reconocimiento de la ONU de su labor de impulsar la autonomía en el Sahara. Una autonomía que el Polisario siempre ha considerado insuficiente y que, para colmo, tampoco es real. Pero la alegría del ministerio marroquí es una mala señal para las reivindicaciones saharauis. Podría, sin duda alguna, haberse generado un contexto para que la ONU pudiera confiar en Marruecos, pero habrían hecho falta más pruebas que las meras palabras o las buenas intenciones de Rabat. No olvidemos que la protesta cívica protagonizada por los saharauis, en el campamento de Agdaym Izik, fue atajada con una

Tribuna Abierta

POR IGOR BARRENETXEA MARAÑÓN (*)

El Sahara y los derechos humanos

furibunda intervención policial. La represión se justificó con la falacia de que en el campamento se escondían agentes de Al-Qaeda, algo que nadie discutió, pero que era completamente falso. No hubo más detenciones que las consabidas de saharauis que se resistieron al asalto y no se apresó a un solo presunto terrorista. Lo único que provocó esta actuación fue una ola de rabia contra los saharauis en El Aaiún, atacando a sus comercios, por parte de los colonos marroquíes, acallando por la fuerza cualquier protesta social.

No obstante, la creación de este campamento no surgió motivada por un tema político, como podría considerarse, sino que fue un acto espontáneo (el Polisario estuvo el margen) para reivindicar y reclamar justicia social. Se pedía trabajo y dignidad para los saharauis, seriamente discriminados, lo cual fue contestado por el Gobierno marroquí con el desalojo, sin atender a ninguna de sus demandas. Eso sucedió hace pocos meses, aunque los rastros hayan sido borrados por las arenas del desierto. Pero esta acción demuestra que no exis-

tía, ni existe, una política autonomista. Esto también se comprueba en los tímidos gestos de apertura protagonizados por Mohamed VI, ante el miedo a una revolución que siga el camino de Túnez o Egipto.

Mientras los ecos de este y otros incidentes contra los saharauis se difuminan al calor de la ola de acontecimientos que se están desarrollando en el Mediterráneo, poco o nada se habla del proceso abierto por genocidio en la Audiencia Nacional, cuya causa data de 2007, por los crímenes cometidos contra el pueblo saharauí entre 1976 y 1987, periodo en el que se asesinó a 542 personas. Aunque la causa dejó de ser dirigida por el juez Garzón, su sustituto Pablo Ruz la ha retomado de nuevo. Pero esta noticia apenas si ha trascendido.

El mundo se mueve muy despacio para ciertas cuestiones y muy rápido para otras. La ONU no ha dudado en tomar serias cartas en el asunto de Libia, pero, raudamente ha olvidado lo que hizo Rabat en el desalojo de Agdaym Izik. El Sahara, dicho con amarga ironía, no deja de ser un trozo de desierto sin ningún tipo de peso geoestratégico,

poblado por unos miles de habitantes que viven en sus haimas y que no concitan interés en el concurso internacional. Sin embargo, la dignidad humana no debería entender de estas cuestiones sino del compromiso internacional por el respeto por la libertad y los derechos humanos.

El error de la ONU es clamoroso al no atender esta salvaguarda de los derechos de los saharauis. De nada sirven las acciones aisladas o cuando la presión mediática es demasiado fuerte, como en el caso de Aminetu Haidar, si no se asume el problema con las verdaderas garantías. El prolongar la misión en el Sahara no comporta sino que el tiempo siga su curso sin interferir, en absoluto, con la política continuada que lleva Marruecos de colonizar paulatinamente el Sahara con ciudadanos marroquíes, mientras los verdaderos moradores se ven forzados a vivir en el exilio, en campamentos de refugiados, o malvivir en unas condiciones precarias en un territorio rico en fosfatos y pesca, pero de la que no obtienen ningún beneficio.

Los derechos humanos, de todos modos, de nada sirven sin dignidad y la dignidad procede de que exista una justicia social. Pero los saharauis, una vez más, no poseen ninguna de las dos, maltratados por un mundo injusto. La única riqueza inmaterial que portan con orgullo es la conciencia de saber quiénes son y de salvaguardar su identidad por encima de todo.

* Historiador e investigador del IEP-FV

Política_Perfil

YOLANDA BARCINA

Cómo llegar a presidenta sin querer ser más que catedrática

Será la próxima jefa del Gobierno foral con apoyo del PSN • Ya era profesora titular con 28 años y tiene un Premio Extraordinario de Doctorado en Farmacia

Jorge Bustos. Madrid

La que será primera presidenta de Navarra lleva en su apellido el nombre que los romanos dieron a Barcelona, pero se confiesa vasconavarra nacida en Burgos, de padre burgalés y madre vizcaína. Se crió en Portugalete, se licenció y doctoró con premio extraordinario en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra y completó su formación académica investigando en Francia y en Murcia, donde pasó un año inolvidable, hizo amigos que todavía le duran y que, curiosamente, le convencieron de las bondades de la tauromaquia, a la que no era muy aficionada. Quién le iba a decir lo que le esperaba: 12 años detonando el chupinazo de San Fermín, como alcaldesa de la ciudad más taurina del mundo.

La formación que encabezó el 22-M, UPN, resultó la más votada con 19 escaños en el galimatías de siglas que han constituido las elecciones en Navarra. El pacto más que apalabrado con el Partido Socialista de Navarra (PSN) la aupará a la condición de baronesa en esa Comunidad Foral a la que ha dedicado su tardía pero abnegada vocación política. Porque el suyo es un caso excepcional en tiempos de pajines o de uriartes, cuando tantos echan antes el carné de partido que los dientes con tal de asegurarse una salida laboral. La primera vez que Barcina fue a un mitin, resultó que lo tenía que dar ella. Y cuando ocupó su escaño en el Parlamento autonómico, tuvo que preguntar a su compañero de bancada cuáles eran exactamente los suyos y cuáles los adversarios. A la memoria viene esa otra anécdota protagonizada por Churchill, a quien un diputado novato de su mismo partido que se estrenaba en la Cámara le preguntó, señalando a los bancos de enfrente: “¿Y esos son mis enemigos?” El genial político británico replicó: “No, esos son tus adversarios. Los enemigos los tienes detrás”. En los últimos tiempos, Barcina también tuvo que echar cuerpo a tierra al oír que venían los suyos, porque sobre estos comicios pesaba la traumática ruptura con el PP y la no menos espinosa sucesión de Miguel Sanz al frente de UPN. Sobre lo primero, la regidora aclaraba a este cronista hace cosa de año y medio: “Somos partidos hermanos y por eso me da pena que estén divididos. UPN garantiza eficacia en la defensa de la identidad de Navarra dentro de España, al tiempo que hace de dique de la pretensión unionista con Euskadi que defienden los

nacionalistas”. En cuanto a heredar a Sanz con el 89% de los votos y algún público puyazo del cesante, ella –que procede de una concepción más bien tecnocrática de la política– hubo de doctorarse exprés en mano izquierda aplicada a asuntos internos, con posgrado en puño de hierro y guante de seda, títulos imprescindibles cuando se llega a padrino de cualquiera de esas familias no siempre bien avenidas que son los partidos políticos.

Con 33 años, Barcina ya era catedrática. Catedrática de Nutrición y Bromatología en la Universidad Pública de Navarra, de la que sería vicerrectora de Gestión Académica dos años después. Había ganado primero, a los 28 años, la plaza de profesor titular en la Universidad Autónoma de Barcelona; de allí se trasladó a la Universidad del País Vasco, donde fue vicedecana de la Facultad de Farmacia. Según se ve, la universidad era su hábitat, y a él espera volver algún día. “Aquí, en política, estoy de interina. Cuando voy a las aperturas de curso de las universidades me entra nostalgia y me pregunto si no me habré equivocado”, nos decía... antes de verse presidenta autonó-

Todos reconocen la honda transformación operada en Pamplona en sus 12 años de Alcaldía

mica. Y es que estando en la UPN, Universidad Pública de Navarra, llamó a su puerta otra UPN, Unión del Pueblo Navarro. Cuando Miguel Sanz formó su primer gobierno, quiso contar con un gabinete mitad de técnicos y mitad de políticos. Ella fue la novena consejera, independiente, fichada in extremis a través del rector.

ETA ha sido otra de las siglas que han marcado su vida. No le perdonan los batasunos su persecución infatigable de la propaganda filoetarra en Navarra –para ellos,

una provincia más de esa entelequia denominada Euskal Herria–, una triste tradición de Sanfermines que iba a la baja hasta que el Tribunal Constitucional, cómo hartarse de denunciarlo, hizo añicos toda la virtualidad antiterrorista de la Ley de Partidos alfombrando el aterrizaje de Bildu en las instituciones. Nada más llegar Barcina a la Alcaldía, en 1999, quitó la *ikurriña* del consistorio. Las *txondas* (barracas políticas) batasunas colonizaban la fiesta más grande de España cada año, pero la Justicia anterior a este TC las desenmascaró y el ayuntamiento cumplió la ley en todo su rigor. “Yo he tenido que salir corriendo de algunos barrios, en mis primeros años como alcaldesa. Ni los escoltas hubieran podido con los grupos de radicales que se envalentonaban al verme. Hoy paseo más tranquila, sobre todo desde la entrada en vigor de la Ley de Partidos”. Ahora que Bildu está donde está, produce melancolía recordar estas palabras que uno registró en su grabadora en la Navidad de 2009. Barcina ha contado ya alguna vez cómo un año se disfrazó con sus amigas para poder saltar y bailar como una más en un concierto sanferminero al aire libre. Era justo el año en que ilegalizaron a Batasuna y en que Barcina suprimió sus casetas sinietras; los ánimos andaban especialmente caldeados en la calle, pero ella y sus amigas decidieron calzarse una peluca de rastafaris y unas gafas de sol –escoltas incluidos– y estuvieron saltando en la plaza del Castillo junto a una peña de inadvertidos batasunos, como buenos compañeros de juerga, hasta altas horas de la madrugada. Veremos ahora, con los *abertzales* más eufóricos que nunca, cómo cursan no ya los encierros de este año, sino toda la legislatura que UPN debe afrontar en el poder con la coalición batasuna maquinando el boicot permanente.

Pero al margen de todo esto, Yolanda Barcina ha ganado las autonómicas por la misma razón por la que ganó las tres municipales anteriores con mayoría absoluta: por su capacidad de gestión. Todos reconocen la profunda transformación operada en Pamplona en la última década, de la que son ejemplos la reurbanización del casco histórico, la peatonalización de importantes avenidas y de la plaza del Castillo, la construcción del palacio de Congresos y Auditorio Baluarte y de la nueva estación de autobuses subterránea o la multiplicación del número de plazas en escuelas infantiles y de centros culturales. Pero el mejor aval no es sino la tasa de paro de Navarra, la más baja de España gracias a la rapidez con que diagnosticaron la crisis y a la habilidad con que llegaron a acuerdos entre los agentes sociales y las tres Administraciones Públicas.

A sus excelentemente llevados 51 años, le toca gobernar su región. Los alumnos tendrán que esperar.



TAN HOGAREÑA COMO PUEDE

Madre adoptiva, provida y de Osasuna

Su hijo la persigue en casa los domingos y bromea: “¡Hoy yo soy tu escolta!”. Barcina tomó la mejor decisión de su vida cuando adoptó a Óscar, nacido en Bolivia, que hoy cuenta 10 años. UPN tiene la lucha por el derecho a la vida recogido en sus

estatutos y fue el primer partido en presentar una enmienda a la totalidad de la Ley del Aborto. Ella se declara católica practicante y se manifestó en Colón contra la norma evacuada por Aído. No es nada mitómana, pero es hincha de Osasuna.

Tribuna Abierta

POR JOAN SALLÉS ALVIRA (*)

La Facultad de Veterinaria del País Vasco. ¿Por qué?

NO puedo evitarlo. Quiero criticar de una forma dura el artículo de opinión publicado el 21 de mayo de 2011 en NOTICIAS DE GIPUZKOA titulado *La Facultad de Veterinaria vasca* y escrito por José Manuel Etxaniz. Sí, ha escrito un artículo feo, y no era necesario ser feo para defender su postura, o sus intereses particulares, o los de algún colectivo. Solo era necesario utilizar algunos de los argumentos, que desde luego también expone y que se agradecen, y se lo digo de antemano.

Parece que nos conoce muy bien a los universitarios, y concretamente al profesorado de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU, y también parece que muy a su pesar. ¡Mendaza tropa!, ¿no? Yo no le conozco. Y desconozco el origen de su superioridad moral. ¡Y lo fácil que le resulta menospreciar a los administradores de lo público! ¡Qué tiempo tan feliz! Bien, entremos en el desastre para nuestra sociedad que ha supuesto la creación de la Facultad de Farmacia (hace 20 años), tal y como precedían en aquel tiempo los colegios profesionales de farmacéuticos y de veterinarios ("siguiendo un guión preestablecido", digo yo).

La UPV/EHU se atrevía a ofertar Farmacia y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Sin embargo, tira la piedra y esconde la mano. ¿Ha preguntado a la sociedad (oficinas de farmacia, hospitales, centros tecnológicos, centros de I+D+i, industria) cuánto ha empeorado el servicio público derivado de la atención farmacéutica, y cuánto el manejo del conocimiento científico generado globalmente? ¿Ha preguntado a la UPV/EHU cómo es posible que esta facultad que se creó "para dar salida a los intereses bastardos de unos profesores" se sitúe desde hace años entre las tres prime-

ras en artículos científicos de impacto internacional o en captación de financiación externa de carácter competitivo por profesor ("bastardo", digo yo)? Como juego con ventaja ya que no ha tenido tiempo de preguntar a tanto ente público y privado, lo admito, ha sido un desastre que solo ha servido para que un catalán que sobraba en su país, donde por supuesto cometieron ese mismo error 50 años antes, viniese aquí.

Así que, pasemos de ese desastre al siguiente. De cómo ahora lo quieren empeorar todo más creando un Hospital Veterinario público, que será el embrión de la Facultad de Veterinaria vasca. "Que no lo tiene ni Noruega", y ya sabemos que los noruegos tienen hasta petróleo, y que les sale hasta por las orejas. Ahora, en serio, porque engaña a la ciudadanía vasca. En Noruega la responsabilidad de la educación superior en el campo de las ciencias veterinarias recae en la Norwegian School of Veterinary Science (NVH, situada en la ciudad de Oslo, mire la página web). Se establece en 1935, y tiene en la actualidad una capacidad de formación de 470 alumnos, 390 alumnos cursando el grado de veterinaria y 80 alumnos de doctorado.

Por supuesto, la escuela distribuye a sus alumnos en los servicios clínicos del país, y mediante convenios de colaboración y gracias a programas como Erasmus, en otras universidades europeas. No confunda la internacionalización con la ausencia. En estos momentos, el ministro competente (ver informe 2009) cataloga a este centro como uno de los más excelentes del conjunto de centros de educación superior de Noruega. Además, en el periodo 2011-2013, el NVH (ver su plan estratégico) prepara el establecimiento de un nuevo espacio en la ciudad de As, en colaboración

con la Universidad Noruega de Ciencias de la Vida. Así que, finalmente vamos a estar de acuerdo, sigamos el ejemplo noruego. Sigamos el ejemplo holandés. Sigamos el ejemplo danés. Un único centro de educación superior en Veterinaria orientado a la excelencia y la internacionalización de las ciencias veterinarias, en nuestro país, nuestro pequeño país. Lo que haga España, con sus once centros, y las sumas o combinaciones con otros países europeos, por arriba o por abajo, a la derecha y a la izquierda (el sudoku es suyo), no me aporta intelectualmente nada. ¿O deben decidir ellos cuántos vascos se forman cada año? Construyo país, construyo Euskal Herria, y nadie puede ofertarme todo lo que necesito, especialmente si también lo quiero en euskera. ¿O no nos beneficia socialmente formar médicos, farmacéuticos, geógrafos, periodistas... utilizando como lengua vehicular el euskera?

Claro, yo, al contrario que usted, me creo la obligatoriedad de tener todos los grados en la oferta de la UPV/EHU, y especialmente aquellos que están sujetos a directrices europeas, y que por lo tanto no suponen el establecimiento de "profesiones" cuyas atribuciones quizás serán pasajeras, coyunturales, o quizás impuestas por el mercado ("santa palabra"), sino profesiones contrastadas y con atribuciones fuertemente reguladas. Aquí nos jugamos mucho, ¿verdad? En definitiva, es una opción de política universitaria tan respetable como la suya. En todo caso, la mía se rige por el servicio público a este país, y quizás la suya por el interés privado.

¿Por qué hablamos de coste y no de inversión siempre que nos referimos a la educación superior? Mire el último informe de Innobasque sobre lo que significa la salud huma-

¿Por qué hablamos de coste y no de inversión siempre que nos referimos a la educación superior?

Solo una institución universitaria pública puede garantizar la investigación de excelencia e independiente

Cartas a la Dirección

Injusticia y derechos humanos

Me llamo Santiago Sánchez Valor y escribo estas líneas en defensa de los derechos humanos de cualquier persona que vive en democracia.

La libertad de expresión es una de las bases para la comunicación hoy en día; por motivos que desconozco, desde el pasado 24 de mayo me encuentro en una situación de indefensión total y absoluta frente a la persona de Antonio Massé, de profesión abogado y colegiado en el ilustre colegio de abogados de San Sebastián.

Por medio de estas humildes líneas quiero contar a toda la gente de bien, y en especial a los lectores de este medio de comunicación, que confío en la justicia para enfrentarme a todas y cada una de las graves acusaciones que este señor tiene por costumbre llevar

a cabo hacia mi persona y, además, por si esto fuera poco, últimamente en los medios de comunicación.

Quiero apelar al sentido común para demostrar que mi única culpa es haber conocido a este señor abogado y a varios de sus socios y clientes, en diferentes transacciones económicas en el año 1992 y, para mi desgracia, no haber tenido los conocimientos suficientes para enfrentarme a los perjuicios económicos y personales que las mismas nos ocasionaron a mí y a toda mi familia.

Estoy de acuerdo con la periodista Maruja Torres cuando dice: "...Cuanta más gente conozco, mejor me caen los Corleone".

Asimismo, yo no tengo las influencias ni los medios suficientes como para estar a la altura de personas que se benefician de las miserias del prójimo con graves acusaciones, sin pruebas

de ello y perjudicando la imagen de cualquiera por abuso de poder.

Para terminar, quiero agradecer de todo corazón a las personas que han sido testigos de los hechos que estoy sufriendo últimamente, que ayudarán a que no se vuelvan a repetir porque al igual que yo creen en la jurisprudencia.

Como dijo Calderón de la Barca: "...Afortunado es el hombre que tiene tiempo para esperar".

Santiago Sánchez Valor
Donostia

Hamaikabat, al pueblo de Eibar

Después de haber obtenido unos nefastos resultados electorales, solo nos queda reflexionar con serenidad, y decidir cuál será el futuro que nos depara la nueva realidad.

Los buenos y malos momentos se

pasan, solo quedan los hechos que confirman lo que cada uno hace, y después de estas elecciones queremos destacar que las personas que conformamos Hamaikabat en Eibar estamos orgullosos que haya eibarreses/as que han creído en nosotros para poder defender aquellas tesis que salvaguardan la honestidad y la honradez en la clase política.

A todos ellos nuestro más sincero agradecimiento, y que tengan por buen seguro que allá donde estemos defenderemos siempre nuestro Eibar querido.

Para terminar, y aunque pueda parecer un atrevimiento, queremos ofrecer a consideración de la nueva Corporación municipal salida del 22-M el programa electoral que un grupo de personas de Hamaikabat elaboramos con motivo de las elecciones, pues tiene a nuestro entender muchas propuestas interesantes, que bien

podrían colaborar para conseguir el único objetivo que todos perseguimos, que no es otro que el bienestar de toda la comunidad eibarresa.

Gora Eibar eta eibartarrak

Mertxe Garate

Eibarko Hamaikabat

Los textos dirigidos a esta sección no pueden exceder los 1.700 caracteres y deben ir firmados con nombre y dos apellidos. Debe adjuntarse fotocopia del DNI del remitente y número de teléfono. NOTICIAS DE GIPUZKOA se reserva el derecho de publicarlos, así como el de resumirlos y extraerlos. No se devolverán originales ni se mantendrá correspondencia.

>> Dirección: Cartas a la Dirección. Avenida de Tolosa 23; 20018 Donostia.

>> Correo electrónico: cartas@noticiasdegipuzkoa.com



LEGAZPI 6
EUSKALTEGIA

ANTIGUAN
Guridi Maisua z/g
20008 Donostia
tel. 943 21 99 07

legazpi6@euskalnet.net
www.legazpi6.com

ALDE ZAHARREAN
Kanpandegi 1
20003 Donostia



na y animal para la economía del futuro de este país, y la apuesta estratégica que deberíamos hacer. Y en este conocimiento estamos huérfanos, como hace 20 años lo estábamos con el farmacéutico y el alimentario. Estamos enfrentándonos a unos retos tremendos con respecto a la salud animal, al cuidado de sus enfermedades, y a las enfermedades que pueden ser transmitidas al ser humano, y cuya gravedad no deja de crecer (“vacas locas” o gripe A, sólo por citar algunas crisis conocidas), también en este lado del mundo. Le recuerdo que el suministro de alimentos seguros es una condición previa para la buena salud pública. El manejo de este conocimiento, el generado internacionalmente en ciencia veterinaria (básica y clínica) requiere que la universidad y que el país realice una apuesta decidida, si realmente quiere ser capaz de aprovecharlo y realmente quiere progresar. Solo una institución universitaria pública puede garantizar la investigación de excelencia, libre e independiente (de intereses políticos y económicos), y que ésta contribuya a la promoción de la salud y del cuidado tanto de los animales como de las personas. Y este país debe ser ambicioso.

Es sorprendente que la existencia de un servicio público veterinario le haga daño al país, aunque desde luego no es sorprendente que algunos piensen que la existencia de un hospital público con un servicio 24 horas y siete días a la semana, equipado con quirófanos adecuados, le haga daño al ejercicio privado de la profesión. Probablemente esa nueva infraestructura replantearía la política que realizan las diputaciones forales para ayudar a los ganaderos de este país. Probablemente replantearía su ejecución (fondos públicos) a través de la prestación privada de servicios veterinarios. Si va por ahí la cosa, qué quiere que le diga, pónganse las pilas porque nuestro país necesita este servicio público y necesita generar un conocimiento que ustedes nunca podrán ofertar.

No, no, al articulista le preocupan las per-



sonas, le preocupan las personas que irán al paro, bueno, en concreto el excedente de titulados que generaría una Facultad de Veterinaria en el futuro? (quizás en 2019). No, usted piensa en el “status quo” del ejercicio profesional. Sigamos como estamos: “Y está demostrado que es más barato pagar una beca y que se formen fuera” (dice el articulista, después de lo de Noruega). ¿Formar aquí lo que se forma fuera es romper el “status quo” actual? (entradas y salidas de profesionales en ejercicio). No, que no es eso, nos dice, que es tirar el dinero público: “¡que no sabemos cuántos vascos corren por España estudiando Veterinaria”, y en todo caso las “becas”. Claro que lo sabemos.

Lo que no sabemos es cuántos que ahora no pueden correr por España, la cursarían si existiese la oferta (¿cuántos dejarían de estudiar Farmacia y Biología en la UPV/EHU, y...?). Sí, tire balones fuera con la “pachanga” de las becas. Y si fuésemos tan nefastos para nuestra sociedad y la ofertásemos también en euskera, ¿cuántos de Euskal Herria vendrían? Por ejemplo de Navarra. Los navarros vienen aquí (Facultad de Farmacia de la UPV/EHU), a pesar de existir una privada en Pamplona. No vale utilizar un argumento y su contrario: o hay necesidad de formar veterinarios o no la hay.

Y los dos estamos de acuerdo, la hay (ver el libro blanco de los estudios de Veterinaria publicado por la ANECA). Bien, pues yo, además, propongo que *EITB* ponga en marcha una serie de televisión sobre la profesión de veterinario que fomente las vocaciones en nuestros hijos (como hacen en Catalunya. ¡Si soy un irresponsable!). Sí, quiero que los mejores expedientes de Bachillerato se decanten por estos estudios.

En definitiva: ¡Viva Islandia! por su capacidad, al margen de la actividad de sus volcanes, de poner en “solfa” los privilegios de unos pocos (lo digo yo, usted nunca lo diría).

★ Profesor de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU

Colaboración

POR JOSÉ LUIS SANSINENA MACAZAGA

Adegi y el Puerto de Pasajes

ESTOY cerca de cumplir los 64 años, soy ingeniero industrial y he desarrollado (y lo sigo haciendo) casi toda mi carrera profesional en el entorno de la construcción naval.

Con esos antecedentes, me considero experto en casi nada pese a lo cual quisiera expresar en estos tiempos de debate mi modesta opinión sobre las declaraciones realizadas hace unos días por el presidente de Adegi acerca del nuevo gobierno de la Diputación de Gipuzkoa. En las mismas ha defendido la importancia de los proyectos estratégicos en marcha, el Puerto exterior de Pasaia entre ellos.

El actual puerto de Pasaia viene a mover unos 4-5 millones de toneladas anuales y en el mejor año de su historia (2003) no llegó, por poco, a los seis millones. De ese tráfico el 30%-40% corresponde a productos siderúrgicos (tanto importados como exportados) y otro tanto, más o menos, a chatarra (esta última siempre importada y ligada en buena medida a los productos siderúrgicos exportados). Por otro lado,

alrededor de un 15% del tráfico corresponde al carbón, producto ligado casi en su totalidad a la central térmica de Pasai Donibane cuya concesión, y consecuente cese de actividad, caduca en 2022. Es decir, el grueso principal del tráfico se concentra en unos productos que, o bien van a desaparecer a plazo fijo (el carbón), o bien lo van a hacer paulatinamente por el desplazamiento hacia países emergentes de la actividad de fabricación (el acero). Casualmente son las molestias (totalmente ciertas) de la manipulación de graneles pulverulentos (chatarra y carbón fundamentalmente) las que se exhiben como justificación para la construcción del puerto exterior.

En ese sentido, resulta difícil de justificar una inversión de 765 millones de euros que planteó en junio de 2010 el presidente de la Autoridad Portuaria tras proponer una disminución significativa en las dimensiones del nuevo puerto (que ahora “solo” podría mover doce millones de toneladas al año). A esa inversión hay que añadir el coste de las infraestructuras de

acceso por tren y carretera, plataformas logísticas, etc., ligadas al nuevo puerto y cuya valoración económica desconozco.

El propio Ministerio español de Medio Ambiente (¿estará también “contaminado” por los antisistema de los que hablan estos días?) acaba de indicar hace solo un mes que el puerto exterior es “económicamente insostenible, además de que alteraría significativa e irreversiblemente el ecosistema protegido del monte Jaizkibel”.

Por mi trabajo me toca desplazarme de vez en cuando al puerto de Santurtzi-Zierbana, donde se ha construido hace muy pocos años un puerto descomunal. Invito a los lectores (defensores o detractores del puerto exterior de Pasaia) a que lo visiten y comprueben la imagen de desolación que traslada un superpuerto prácticamente vacío.

Hace unos días en un debate televisivo oí a un participante decir “azpiegitura erraldoiak egiteko inoiz ez da dirurik faltatzen baina alokairu sozialeko etxebizitzak egiteko inoiz ez dago dirurik”. Pues eso. El puerto exterior de Pasaia es

un gran negocio para las empresas que lo vayan a construir, por supuesto a cuenta del dinero de los ciudadanos (aunque estoy totalmente convencido de que no se construirá) y, consecuentemente, es una auténtica ruina para esos mismos ciudadanos.

En definitiva, se trata del mismo planteamiento de las cuatro centrales nucleares que nos quisieron imponer los poderes fácticos (bancos, monopolios eléctricos, etc.) con la ayuda inestimable de algunos políticos hace ya unos cuantos años. El negocio de las centrales estaba en su construcción, mucho más que en su explotación. Por supuesto, ni entonces ni ahora se les ocurrió preguntarnos a los ciudadanos en qué queríamos que se gastase nuestro dinero.

Y no vale decir que en el caso de las centrales la inversión era privada porque el dinero nos lo sacaban (y lo siguen haciendo) vía recibos de la luz, al precio que se les ponía y se les pone en las narices.

Por favor, dejen de marear la periz con lo del puerto exterior. Ye les vale

El puerto es un negocio para las empresas que lo vayan a construir y una auténtica ruina para los ciudadanos

«Los jóvenes nos esforzamos, pero nos lo ponen muy difícil»

Idoia Bilbao Número 1 en la prueba de Farmacéutico Interno Residente

La joven que ha sacado la mejor nota de toda España en el FIR acaba de empezar los cuatro años de especialidad en el hospital de Cruces

:: **MARÍA JOSÉ CARRERO**

BILBAO. «Sí. He estudiado mucho, pero también he sabido descansar». Esta ha sido la fórmula con la que Idoia Bilbao Meseguer ha sacado la mejor nota de España en el examen para obtener una plaza de Farmacéutico Interno Residente (FIR). Esta joven bilbaína de 24 años recién cumplidos acaba de empezar el primero de los cuatro años de residencia en Cruces, el mismo hospital en el que hizo las prácticas el último curso de carrera, hace poco más de un año.

En junio de 2010 se licenció en Farmacia por la Universidad del País Vasco con una media de notable alto. Casi sin tiempo para despedirse de Vitoria, donde ha cursado los cinco años de estudios, se plantó en Barcelona para empezar a pre-

parar la prueba del FIR en una academia especializada. En octubre, regresó a Bilbao con la rutina ya adquirida: cinco horas y media de hincar codos por la mañana (de 08.00 a 13.30) y cuatro horas y media por la tarde (de 16.00 a 20.30). De lunes a sábado. Y el domingo, descanso. «Pero salía todos los días. Cuando terminaba por la tarde, me daba

una vuelta. Y los sábados, si el plan de la noche me apetecía, pues también. He estudiado mucho, pero sabiendo parar», reitera.

La segunda clave de su éxito ha sido «la pachorra». «Soy una persona tranquila», asegura, aunque no lo parece. Claro que por 'pachorra' ella entiende «pensar solo en objetivos a corto plazo»; es decir, ir estudiando el temario en función de una programación. Así, consiguió sabérselo todo en el examen de enero, donde 1.200 titulados competían por 254 plazas. Y ella ha sido la primera. «Nunca se me pasó por la cabeza», dice con cierto apuro. Y es que no se considera una alumna brillante. «El bachillerato lo terminé con notable y la carrera con 8,5 de media. Que ahora haya quedado la primera no garantiza que vaya a ser una buena trabajadora, pero espero serlo», dice con humildad.

Aún no sabe muy bien a cuánto ascenderá su sueldo como residente, pero parece no importarle mucho. «A mi alrededor, veo a gente muy preparada cobrando 500 y 600 euros, así que me considero una afortunada. Los jóvenes nos esfor-

EL DATO

357

jóvenes titulados inician estos días su formación en diferentes centros sanitarios vascos. Son 313 médicos, 34 enfermeras, cinco farmacéuticos y cinco psicólogos. La especialidad médica más elegida (87 licenciados) es la Familiar y Comunitaria, seguida de Pediatría (23). Los residentes cobrarán el primer año 15.764 euros brutos al año; las enfermeras, 13.623.



Idoia Bilbao Meseguer, en la farmacia de Cruces. :: PEDRO URRESTI

zamos, queremos trabajar, pero nos lo ponen muy difícil», se queja esta licenciada que no ha participado en las acampadas del 15-M no por falta de ganas, sino «de tiempo».

La farmacia hospitalaria es la pasión de esta exalumna del colegio Azkorrí. Por eso, nunca se ha planteado otras salidas profesionales.

En Cruces es feliz. De momento, está en la sección de unidosis, donde se valida la medicación diaria de cada paciente. Después irá rotando por otras secciones. ¿Su sueño? «Dedicarme a los tratamientos oncológicos porque son inmensamente complicados, lo que exige una actualización continua».



VERANO 2011

pide un deseo...

y tendrás dos

100€

de REGALO

Especial Caribe

REPÚBLICA DOMINICANA

COSTA ESTE. Junio. 9 días-7 noches. Avión. H. Be Live Canoa****. TI. **679€**
TASAS INCLUIDAS Julio y agosto: 1.064 €

REPÚBLICA DOMINICANA

PUNTA CANA. Junio. 9 días-7 noches. Avión. H. Be Live Grand Punta Cana****. TI. **679€**
TASAS INCLUIDAS Julio y agosto: 899 €

REPÚBLICA DOMINICANA

PUERTO PLATA. Junio. 9 días-7 noches. Avión. H. Be Live Grand Marien*****/H. Be Live Grand Carey****.TI. **799€**
TASAS INCLUIDAS Julio y agosto: 849 €

MÉXICO

RIVIERA MAYA. 2 y 16 Junio. 9 días-7 noches. Avión. H. Be Live Grand Riviera Maya****. TI. **790€**
TASAS INCLUIDAS Julio y agosto: 999 €



Cheque por valor de **100€** para tus vacaciones



EROSKI viajes

zurekin

Precios base por persona. Consultar fechas de validez del periodo anunciado, aeropuertos de salida, condiciones generales del organizador y resto condiciones de la oferta. Gastos de gestión 8 €. Plazas limitadas. CIE 618.

«Tenemos que aprender a leer el paisaje porque nos cuenta qué somos»

Anne Whiston Profesora de Arquitectura del Paisaje

La experta del Instituto Tecnológico de Massachusetts habla hoy de la participación de los vecinos en la recuperación de los barrios degradados

FRANCISCO GÓNGORA

VITORIA. La arquitecta del paisaje, escritora, fotógrafa y humanista, Anne Whiston, profesora del Instituto Tecnológico de Massachusetts (USA), uno de los centros universitarios más prestigiosos del mundo, lleva 20 años bajando a los suburbios para enseñar a valorar el concepto del paisaje, en el que es una gran experta. Su proyecto West Philadelphia Landscape Project es un referente en la implicación de los ciudadanos en la recuperación de barrios degradados y ha sido premiado en numerosas ocasiones como ejemplo de buenas prácticas en el que se mezclan la investigación, la formación y el servicio comunitario.

Hoy, a partir de las 19 horas, en

la Facultad de Letras de la UPV, explicará cómo la participación de los vecinos es decisiva en la rehabilitación y dialogará con el también arquitecto Carlos Verdager, uno de los autores del informe GEO de Vitoria y responsable del proceso de participación ciudadana del Plan de Movilidad, dentro del Ciclo del Paisaje.

Anne Whiston tenía muchas ganas de conocer el País Vasco y ya ha podido visitar lugares emblemáticos de su geografía como el túnel de San Adrián y la antigua calzada medieval. Ayer desbrozó sus impresiones de la visita y comentó que para explicar este impresionante paisaje de la muga entre Guipúzcoa y Álava, que siempre sobrecogió a los viajeros de todos los países, hay que comenzar hablando del agua, «que ha disuelto la roca y ha tallado la cueva y por lo tanto un paso natural que se ha aprovechado. Es una ocasión para detenernos a reflexionar sobre los procesos kársticos y la importancia del agua tanto subterránea como superficial».

A su juicio, además de la geología de la zona hay que hablar de la calzada construida con las rocas pro-



Anne Whiston en el edificio universitario de Las Nieves. :: IGOR AIZPURI

pias del entorno y que aún se pueden ver. Ese camino ha permitido la comunicación entre países y civilizaciones durante siglos. «Hoy en día abrimos nuevas autopistas y carreteras. Seguimos haciendo por lo tanto lo que antes hicieron los romanos o los pueblos medievales. Y lo que se haga va a perdurar en el tiempo», añadió.

Calzadas de ayer y hoy

Anne Whiston invitó a aprender a leer el paisaje que nos rodea, algo que ella enseña en su proyecto de Philadelphia, principalmente a los niños, porque «nos cuenta la historia de todos, es la suma, la superposición de todas esas historias. Yo he visto esa zona del País Vasco, la calzada, el Camino de Santiago, que nos habla de lo ocurrido hace mucho tiempo, pero también de lo que que pasa hoy. Trato de enseñar por qué lo que ven en sus barrios es así

y no de otra manera. Y cómo a través de planes actuales y la intervención política se puede modificar y planificar su futuro».

Según la profesora de Planificación y Arquitectura del Paisaje, existen principios comunes entre diferentes territorios, como la creación de refugios o caminos, «pero las formas cambian de unas culturas a otras. A menudo se destruye lo anterior sin haber hecho el proceso de entender y comprender lo que tenemos delante y se proyecta todo nuevo. Es necesario que al crecer se tenga en cuenta lo anterior, las historias de los que nos precedieron», subrayó.

Anne Whiston, que va a visitar con detalle el anillo verde para elaborar un trabajo junto a otros expertos, elogió «la gran calidad como espacio público y el uso masivo del entorno de La Florida y el arbolado de la Senda».

Abra presenta sus nuevos vinos y hace entrega de los premios Añada 2010 en Villa Suso

S. ECHEAZARRA

VITORIA. El palacio Villa Suso albergó ayer por la tarde un elegante acto de presentación y cata de los nuevos vinos de la cosecha 2010 de la Asociación de Bodegas de Rioja Alavesa (Abra), calificada como «excelente» por parte del consejo regulador de la Denominación de Origen Calificada (DOC) Rioja. Así lo destacó su presidente, Carlos Gaona, ante las diversas autoridades del mundo de la política y la empresa que se dieron cita en los salones del edificio renacentista.

El galardón que otorga el Laboratorio de Análisis Sensorial de la Facultad de Farmacia UPV/EHU Lasehu al mejor vino tinto fue a parar a las Bodegas Frías del Val. En la categoría de vino blanco, el reconocimiento recayó en la casa Ostatu de Samaniego. En cuanto a los premios que concedió la prensa especializada, el tinto ganador fue el Recoveco que elabora Gil Berzal, mientras que el blanco premiado fue el presentado por las bodegas Dominio de Berzal.

Fueron caldos que pudieron catar Inés Baigorri, directora gerente de Abra; Carlos del Hoyo, coordinador general de la Guía Peñín; el diputado general, Xabier Agirre; Pilar Unzalu, consejera de Agricultura, y Juan Antonio Zárate, presidente de las Juntas Generales. Les acompañaron, entre otros, representantes del txakoli de Álava.

BEINAT ETXEPARE

LA MACHINA TEATRO-K
presenta / aurkezten du

"La Gasa Imaginada / Etxe Asmatua"

Una propuesta escénica sencilla, en la que el espacio se transforma en "espacios imaginarios" y el juego de los actores mantiene un clima intimista y acogedor... como debiera ser una casa.
El espectáculo, de una gran belleza e interpretado por dos actores, se desarrolla sobre una colorista tarima inclinada que se convierte en una rampa mágica en la que aparecen puertas y trampillas de donde surgen objetos y elementos de esa casa imaginada

Fechas: del 16 al 31 de Mayo

Antzezen proposamen xumea da, non espazioa «irudizko espazioetan» banatzen den, non aktoreen jokoak giro intimista eta erosoa mantentzen duen... etreek izan beharko luketen giroa, hain zuzen.

Ikuskizuna —zinez ederra, eta bi aktorek antzeztua— oholza kolorista oker baten gainean garatzen da. Oholza hori, geroago, alegiazko etxe horretako objektu eta elementuak agertzen diren ate eta atekaz beteriko arapala magikoa izango da

Datak: Maiatzaren 16tik 31etara

EL CORREO
PARTIDE T. ENE BAZTAN

Funciones dirigidas a escolares de Educación Infantil. Información en el 945 274 284



Blogorailua

POR JURDAN ARRETXE

Hoy es el Día D. Anoeta vestirá sus mejores galas (y sus mayores nervios) para recibir a una Real que se la jugará contra el Getafe. Pero esta semana se ha hablado —en cierta medida— menos de lo que se esperaba de este partido. La Acampada Donostia se ha llevado parte de la atención que iba a estar puesta, sobre todo, en la campaña que acabó ayer..



Twitter

<http://twitter.com>

#acampadadonostia

Es una etiqueta de las que se manejan en *Twitter*. Si ustedes la buscan, encontrarán cada vez más resultados. Más si lo hacen en torno a las 20.00 horas-21.00 horas, cuando cele-

bran sus asambleas generales del día en el Boulevard. Con suerte, habrá quien esté retransmitiendo la cita por *U-Stream* o algo similar. Un placer.



Acampada Donostia

<http://acampadadonostia.blogspot.com>

El 'blog' de Acampada

Además de lo que se cuece en las redes sociales, conviene atender al propio *blog* de la Acampada donostiarra. Vídeos, fotografías, materiales de todo tipo, peticiones y

comentarios son los que se recogen en una web que vale de referencia para aquellos que no pueden acudir hasta el Centro de Donostia.



Once upon a...

<http://potolino.wordpress.com/?p=554>

Real-Getafe: manual de instrucciones

La otra cita de este fin de semana está en Anoeta. Nos espera una buena esta noche. Para eso, el periodista Juan Carlos Etxeberria ha preparado en su *blog* esta semana un

“manual de instrucciones” para antes, durante y después del partido de hoy. Léanlo, es recomendable. Solo espero que la semana que viene nos leamos en Primera.

Tribuna Abierta

POR JOSÉ MANUEL ETXANIZ MAKAZAGA (*)

La Facultad de veterinaria vasca

CUANDO redacto estas líneas, finalizamos la campaña electoral y eso puede justificar algunos excesos verbales y cierta alegría a la hora de prometer que se financiarán proyectos, máxime si las manifestaciones llevan aparejadas una toma televisiva o una foto para la prensa.

Es una garantía para el contribuyente, aunque en ocasiones pueda parecer tedioso y complicado, que para la concesión de dinero público, deba justificarse detalladamente la necesidad del proyecto, estudio del mercado incluido, su viabilidad y los beneficios que la inversión pública supondrá para el colectivo al que va dirigida. Y debiera ser lo mismo para la implantación de una industria, la construcción de un puente o incluso de una facultad universitaria con o sin hospital anejo. Todos sabemos que a pesar de tantos condicionantes, existe ese paraguas que se denomina comúnmente “razones políticas”, para las que el Código Penal reserva otra denominación, que hace que en más ocasiones que las deseadas, primen unos intereses diferentes a los del colectivo al que teóricamente iban dirigidas.

Desde hace unos meses, un colectivo de profesores universitarios, aburridos quizás por la falta de matrícula y escasa actividad, del centro al que están adscritos, sueñan con la posibilidad de crear un hospital clínico veterinario a semejanza de los existentes en otras universidades, que sería el embrión de una Facultad de Veterinaria de la UPV.

Los argumentos son de una seriedad y solidez abrumadora: Completar la oferta de la UPV con el grado de Veterinaria. Que los estudios de Ciencias de la Salud cuentan con más demanda que oferta. Evitar que nuestros jóvenes *se fuguen* a otras capitales a estudiar.

Nadie con cierta responsabilidad en las administraciones y la UPV, también es administración, debería crearse la necesidad/obligatoriedad de tener todos los grados en la oferta universitaria. Es falso lo de la mayor demanda que oferta en Ciencias de la Salud, en algunas es posible, en otras no, y fácilmente se puede comprobar con las matrículas de los centros. Con independencia del

añadido en formación, para los estudiantes fugados, por el hecho de aprender a vivir fuera de casa y antes de caer en demagogias, se puede demostrar también, que sale más rentable la dotación de becas específicas para la formación de esos estudiantes de Veterinaria allende nuestras fronteras, que la construcción y mantenimiento de un hospital-facultad. Algunos países, Noruega por ejemplo, lo vienen haciendo en los últimos cuarenta años.

Con este proyecto, que sigue un guion preestablecido y puesto en práctica hace unos años con la Facultad de Farmacia, se satisfacen unos objetivos personales de unos profesores. El escalafón es el escalafón y creando más plazas, más posibilidades. Sabemos cómo funciona la selección y promoción del profesorado en la universidad pública española.

Es evidente que los promotores no han hecho un somero estudio de mercado ni una mínima prospección. No conocen el número de veterinarios existentes en Euskadi, su nivel de ocupación profesional, su pirámide de edad, las actuales salidas laborales y las perspectivas, ni cuántos ejercen en las administraciones. Tampoco saben la dinámica de las explotaciones ganaderas, su trayectoria y su negro futuro. Carecen de información real sobre los veterinarios ocupados en las industrias alimentarias y consultoras. Desconocen el número de clínicas veterinarias e incluso me atrevería a afirmar, la situación económica y profesional real de los hospitales veterinarios universitarios del entorno,

Nadie debería creerse la necesidad/obligatoriedad de tener todos los grados en la oferta universitaria

Entre España, Portugal e Italia existen más facultades de Veterinaria que en la totalidad de países de la Unión



El lapitzero

ONDA VASCA 94.8/95.6 FM

'Yonohesido'

López intentó pescar en las turbulentas aguas de los acampados y, cómo no, dio su verdadera talla. Esta vez dijo, ojo al dato, una verdad: “No hemos hecho prácticamente nada por cambiar las cosas”. Parecía que iba a coger el saco de dormir y echarse en los adoquines... pero él es más de sofá, y foto de *Vanity Fair* con cara de *yonohesido*. Si no fuera por la corte de aduladores, se diría que ni él cree que está en Ajuria Enea. López, entérese, están indignados con gobernantes como usted.



Zaragoza, Madrid, León, que imploran el envío de casos clínicos para tener un mínimo de actividad, después de haber dañado muy seriamente a los profesionales establecidos en el entorno. No se han molestado en conocer el número de alumnos vascos matriculados en las once facultades de Veterinaria, nueve públicas y dos privadas existentes en España, con perdón.

En realidad, tampoco les preocupa. La nueva facultad parirá titulados que, irremisiblemente en un alto porcentaje, irán al paro. No es su problema, ellos, los promotores pro-

fesores, ya serán funcionarios fijos y los políticos, seguirán aferrados a sus sillones. Nadie pedirá responsabilidades. La inversión y sobre todo, el mantenimiento, se hará con dinero público. Técnicamente no será una estafa.

Como anécdota, entre España, Italia y Portugal, existen más facultades de Veterinaria que en la totalidad de los países de la Unión. Holanda, por ejemplo, sólo tiene una y Francia cuatro. Debería servir para reflexionar:

★ Doctor en Veterinaria

Colaboración

POR FÉLIX HEREÑA

¡Más madera, que vienen los indios!

SOSPECHO que no anda fina la Junta Electoral Central al prohibir que tanto hoy como mañana se lleven a cabo concentraciones, reuniones o manifestaciones. Aunque la memoria no es mi fuerte, en el archivo encuentro una sentencia del 15 de noviembre de 2010 dictada por el Tribunal Constitucional que permite realizar manifestaciones el mismo día de reflexión electoral. Dos criterios enfrentados donde, supongo, prevalecerá el pronunciamiento del TC.

Desconozco si hay tiempo para elevar un recurso al TC ante la decisión de la JEC, pero sería deseable que lo hubiera para evitar males mayores.

Los convocados por Democracia Real Ya han manifestado su intención de no obedecer y el ministro del Interior, Pérez Rubalcaba, se ha encargado de señalar que a la Policía le corresponde resolver problemas, no crearlos. Declaración que conviene puntualizar se realizó antes del pronunciamiento de la JEC.

Cada cual puede interpretar el párrafo anterior de la forma que considere, pero dudo mucho que al PSOE le interese la fotografía de una carga policial en el kilómetro 0. Publicaciones de todo el mundo han puesto sus ojos en Madrid y no sería de recibo ofrecer represión como único argumento frente a quienes han demostrado su indignación por cómo transcurren las cosas.

El pulso se ha convertido en una tenaza para los socialistas, atrapados por el deber de hacer cumplir una resolución judicial o dejar hacer al Movimiento 15-M, lo que conllevaría fuertes críticas desde la derecha por no haber cumplido con la ley y hacer dejación de sus funciones.

Hasta aquí un futurible que no debe desvirtuar el carácter de una queja social que, mucho antes del 15-M, se pudo leer en múltiples publicaciones de la mano de un sinfín de comentaristas. Los acampados esgrimen como

reivindicación una ley electoral injusta sin que, tal vez, hayan caído en la cuenta de que eso mismo ha sido objeto de crítica pública. Ocurre lo mismo con otras demandas: listas abiertas, control de la banca, abolición de las pensiones vitalicias, acceso a un alto cargo mediante libre oposición y no por designación, etc. Todas éstas y otras más han podido leerse con suficiente antelación.

Gran parte de lo que se pide ahora fue objeto de debate en su día, lo que no resta un ápice de razón y oportunidad a quienes lo mismo en Sol que en el Boulevard han querido pasar a la acción para expresar en voz alta y de forma pacífica lo que callaron durante mucho tiempo.

Corresponde ahora a este movimiento (que no es de derechas y tampoco de izquierdas) responder al reto de mantener viva la llama de la protesta hasta, al menos, las futuras elecciones generales. La razón no es otra que el necesario fortalecimiento que requiere un colectivo tan dispar como el que encontré la tarde del jueves en Donostia. Dispar en opiniones expuestas, algunas de ellas, con el candor de la ingenuidad ("controlemos el gasto de los políticos y sus familias" y otras que salieron al aire para exigir "un periodo constituyente que derive en otra Constitución" o "abolir la Monarquía").

La pervivencia de esta protesta requiere de un músculo y un cerebro capaces de ir más allá de las demandas cotidianas (el paro, la vivienda, las hipotecas, etc.) y adentrarse en cómo vivir de otra manera: menos consumo, más ecología, mayor igualdad de género, menos contaminación y gasto energético, ciudades para vivir, etc.

Con la vieja nostalgia de las asambleas universitarias del tardo franquismo asistí a un rito del que solo extraje la conclusión de que, efectivamente, aquel grupo sentado junto al kiosko pertenecía a la generación *ni-ni*: ni vencidos, ni resignados

Cartas a la Dirección

Ilegalidades en el asesinato de Bin Laden

La primera ilegalidad: la obtención bajo tortura de la información para la localización del terrorista. Empleando el *waterboarding* (asfixia simulada), identificado como el tormento o cura de agua, terapéutica y siniestra ironía que tiene su origen en la Inquisición y que fue adoptado hace cien años por el Ejército norteamericano en Filipinas, adonde llegó de la mano de los españoles. Ahora me explico la especialidad de algunos.

La segunda: violando la soberanía paquistaní, entrar armado hasta los dientes, en un país ajeno, sin previo consentimiento y asaltar la propiedad privada.

La tercera: la ejecución del

terrorista, sin juicio y sin derecho a la defensa, estando el hombre desarmado.

Todo esto lo ha dirigido el Presidente de EEUU, Barack Obama, (Premio Nobel de la Paz), creo que le ha llegado la hora de retirarle el premio con la misma solemnidad que cuando se lo concedieron; es una deshonra para los anteriores que comparten el Premio Nobel de la Paz.

Claro, esto solo lo pueden cometer EEUU y su principal aliado, Israel, país que es capaz de incumplir docenas de resoluciones que la Asamblea General y el Consejo de Seguridad, que deplora, advierte, censura, exige y condena.

Israel hace caso omiso de las mismas, su principal aliado, EEUU, veta oportunamente todas las resoluciones, luego nos extra-

ña todos los enemigos y todas las atrocidades que le ocurren, no continuemos siendo tan hipócritas y denunciemos todos los abusos que cometen ambos.

Pedro Mari Usandizaga Añorga
Donostia

San Telmo: museo o circo

Música, literatura, cine y gastronomía, persa, africana, magrebí, colombiana, japonesa y senegalesa. Surf, medioambiente, teatro sociológico, budismo, hasta el holocausto judío tiene su lugar en las 24 actividades programadas para los próximos dos meses en el museo de San Telmo. Todas ellas (¡cómo no!), aderezadas con un inmenso surtido de pinchos, pla-

tos y cocineros de todo el mundo.

Nada que ver ni con la razón de ser y el sentido de un museo, ni con la cultura local, la etnografía o las Bellas Artes de los que se debería ocupar.

Es el colmo que actividades que ya se programan en el Kursaal, o el Victoria Eugenia, acaparen también el museo de la cultura donostiarra y vasca.

Ni una sola conferencia, charla o estudio, sobre nuestro patrimonio cultural, nuestra historia, modo de vida, tradiciones, expresiones artísticas (pintura, arquitectura, escultura, danza...), o sobre etnografía, o arqueología local... no vaya a ser que los ciudadanos tomen conciencia del enorme valor y la magnitud de todo el patrimonio cultural, histórico y artístico que el Gobier-

no de Elorza y compañía ha destruido en estos últimos veinte años.

J.G. Etxebarria
Donostia

Los textos dirigidos a esta sección no pueden exceder los 1.700 caracteres y deben ir firmados con nombre y dos apellidos. Debe adjuntarse fotocopia del DNI del remitente y número de teléfono. NOTICIAS DE GIPUZKOA se reserva el derecho de publicarlos, así como el de resumirlos y extractarlos. No se devolverán originales ni se mantendrá correspondencia.

>> Dirección: Cartas a la Dirección.
Avenida de Tolosa 23; 20018 Donostia.

>> Correo electrónico:
cartas@noticiasdegipuzkoa.com



Estefanía Beltrán de Heredia, Xabier Agirre, Eugenio Ruiz Arretarazu e Iñaki Goirizelaia, durante la firma del convenio. :: BLANCA CASTILLO

El hospital veterinario, para 2014

Álava y la UPV firman un convenio de colaboración por valor de 9 millones

:: BEATRIZ CORRAL

VITORIA. Es un sueño largamente acariciado y que por fin cobra visos de realidad. El anunciado hospital veterinario universitario y la carrera de Veterinaria parecen hoy un poco más cerca de materializarse en el campus alavés. Eso sí, aún habrá que esperar varios años, en principio hasta 2014, para ver construido un edificio que será único en Euskadi y que representa la pieza clave para implantar el grado correspondiente y añadirlo a la lista de carreras que actualmente oferta la Universidad Pública Vasca.

Las bases de tan ambicioso proyecto se corroboraron ayer en el palacio foral. Allí, el diputado general, Xabier Agirre, y el rector de la

UPV, Iñaki Goirizelaia, rubricaron un convenio de colaboración entre ambas instituciones que sienta las bases de esta iniciativa, y que también cuenta con el respaldo del Gobierno vasco.

En virtud de este acuerdo, la Diputación aporta algo más de nueve millones de euros distribuidos a lo largo de cuatro ejercicios. La primera partida, de 265.000 euros, se destina este mismo año a la realización de los estudios necesarios para la puesta a punto del hospital. La UPV ya está inmersa en esta tarea y valora al mismo tiempo junto con el

Ayuntamiento vitoriano las «diversas opciones» sobre la posible parcela donde se ubicará el complejo, «aunque aún está sin decidir», reconoció ayer Goirizelaia.

La carrera, a año y medio

El rector confirmó también que el periodo de construcción del recinto será de entre «dos años y medio

y tres». En este sentido, confió en que «por estas fechas, y en tres años a partir del inicio de las obras, esté listo». Tampoco quiso fijar un calendario exacto para el inicio de la nueva carrera, llamada a evitar que los futuros veterinarios vascos se 'fuguen' a facultades de Zaragoza, León, Santiago de Compostela o Barcelona con tal de poder realizar sus estudios, incluidos dentro del ámbito de Ciencias de la Salud y que, hoy por hoy, cuentan con una demanda superior a la oferta de plazas.

«Ahora estamos trabajando en ello. Primero es necesario que dentro de la UPV, y liderada por la facultad de Farmacia, se haga una propuesta al respecto y luego eso tiene un recorrido», advirtió. Trayecto que, como mínimo, podría prolongarse «no menos de año y medio». Además, se da la circunstancia de que en el plan plurianual de carreras 2011-2015 de la UPV no entra esta modalidad.

Sea como fuere, cuando el hospital esté listo no habrá excusas que valgan para no implantarla. Sobre todo porque el recinto está llamado a posibilitar que los alumnos de Veterinaria realicen en él su formación práctica. Además, potenciará la organización de postgrados, jornadas y cursos monográficos relacionados con este grado. «Servirá de referencia a profesionales del sector», auguró Agirre, quien adelantó también que la nueva infraestructura prestará servicio asistencial a ganaderos y propietarios de animales en general. «Además, colaborará en el control de la salud pública, dará asistencia a veterinarios y fomentará la investigación», recaló el diputado general.

LAS REACCIONES

Xabier Agirre
Diputado general

«Será un referente para los profesionales y dará servicio a la sociedad»

Iñaki Goirizelaia
Rector de la UPV

«Facilitará la investigación, se ofrecerán servicios clínicos y de análisis»

Se precisa
ENCARGADO DE PLANTA
Para FUNDICIÓN ACERO MOLDEADO
Interesados enviar C.V. a:
AMASA, C/Barratxi, 4
01013 Vitoria

MADERAS DE LLODIO, S. A.
CONVOCATORIA DE JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Consejo de Administración de la Sociedad, se convoca a los Sres. Accionistas a Junta General Ordinaria, a celebrar el día 24 de Junio de 2011 a las 11,00 horas, en primera convocatoria, en el domicilio social, Polígono Santa Cruz, s/n en Llodio (Álava) o en su caso, en segunda convocatoria al día siguiente 25 de Junio, en el mismo lugar y hora, para deliberar y adoptar los acuerdos que procedan sobre el siguiente

ORDEN DEL DIA

- 1.º).- Examen y aprobación, en su caso, de las Cuentas Anuales de la Compañía, (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias, Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, Estados de Flujo de Efectivo y Memoria), y del Informe de Gestión de la Sociedad, así como de la propuesta de aplicación de resultados y de la gestión del Consejo de Administración, todo ello referido al ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 2010.
- 2.º).- Cese y nombramiento de Consejeros.
- 3.º).- Nombramiento o reelección de auditores de la sociedad.
- 4.º).- Apoderamiento para los acuerdos de la propia Junta General.
- 5.º).- Ruegos y Preguntas.
- 6.º).- Aprobación del Acta en cualquiera de las modalidades previstas en la Ley.

A partir de la presente convocatoria de Junta General, cualquier accionista podrá obtener de la sociedad, de forma inmediata y gratuita las Cuentas Anuales y los Informes de Gestión y del Auditor de Cuentas.

Llodio, a 10 de Mayo de 2010.
Talde Gestión SGEER, S. A., Secretario del Consejo de Administración.

**Biltzar Nagusietarako
2011ko Hauteskundeak**

**Elecciones 2011 a
Juntas Generales**

Maiatzak
22
Mayo

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
www.alava.net

Hezkuntza Ministerioak datorren ikasturtean ez du euskarazko CAPES lehiaketaren deialdirik egingo. Bigarren mailan euskara (eta gainerako hizkuntz gutxituak) irakasteko azterketa ofi-

ziala prestatzen ari diren ikasleentzat zein hizkuntz ondarearentzat eta hiztunentzat «errespetu falta izugarria» dela nabarmenduta, neurria bertan behera uzteko eskatu diote Parisi.

Euskara irakasteko gaitasun azterketa ezabatu du Parisek

Arantxa MANTEROLA | BAIONA

Gutun elektroniko soil baten bidez, 2012an ez dela euskarazko CAPES lehiaketa- oposiziorik izanen jakinarazi die Hezkuntza Ministerioak unibertsitateetako arduradunei.

Ikastetxeetan eta lizeoetan irakasle izateko gainditu behar den azterketa da CAPES izenekoak. Pariseko Hezkuntza Ministerioak urtero finkatzen du lehiaketa deialdian zenbat lanpostu izango diren. 2004tik hizkuntza gutxituei bideratutako lanpostu kopurua CAPES guztien %27 zen (ordura arte %45 zen). Euskarari dagokionez, urtean lanpostu bakarrerako deialdia esan nahi du horrek. Alta, kreoleraren CAPES kenduta, datorren ikasturtean ez da hizkuntz gutxiagotuen lehiaketarik izango.

Haserre jaso dute berria Paueko eta Aturriko Herrien Unibertsitatean (UPPA) euskal ikaske- tez arduratzen direnek. Hala, Ur Apalategi, bertako CAPES epai- mahaiaren-buruak euskararen irakaskuntza alorrean «berri izugarri larritzat» jo du.

Gainera, zeregin horretan dihardutenei inolako kontsultarik egin gabe hartutako erabakia izan dela salatu, eta «argiki frantses Estatua hezkuntzako gaien inguruan agertzen ari den en- gaiamendu ezaren barnean ko- katu» behar dela esan du.

Errespetu falta

Ministerioak «barne tartekariz- tan» hartutako deliberoa izan dela dio, inolako arrazonamen- du gehigarri gabe. Apalategi- ren iritziz, «errespetu falta ika- rarria» da, bai unibertsitateko

LANPOSTU BAT

CAPES azterketaren bidez lehiaketara ateratzen diren lanpostuen %27 baino ez dagokio hizkuntza gutxituen irakaskuntzari. Zehazki, euskarazko lanpostu bakarrerako egiten da delaldia urteko.

egituretan lanean dabilzanen- tzat, bai azterketa prestatzen ari diren ikasleentzat.

Izan ere, duela urte pare bat dekretu baten bidez —eta orduan ere inolako adostasunik gabe—, erreforma «inposatu» zuen Hezkuntza Ministerioak eta lehiaketa horretara aurkeztu ahal izateko bi urteko master ikastaro bereziak egitera behar- tu zituen CAPES azterketa pre- statzen ari ziren ikasleak.

Egokitzapen horiek guztiak burutzeko unibertsitateek alde administratibotik eta pedagogi- kotik aurrera eraman behar izan duten berrantolaketa lan ikara- garria «ez dela batere kontuan hartua izan» eta dagoeneko «master horietan matrikulatu diren ikasleen ahalegina ere ez» gaineratu du Apalategik: «Pre- tatu duten urte osoak ez du

ezertarako balioko heldu den urtean lehiaketarik izanen ez delako! Hitza jatea da».

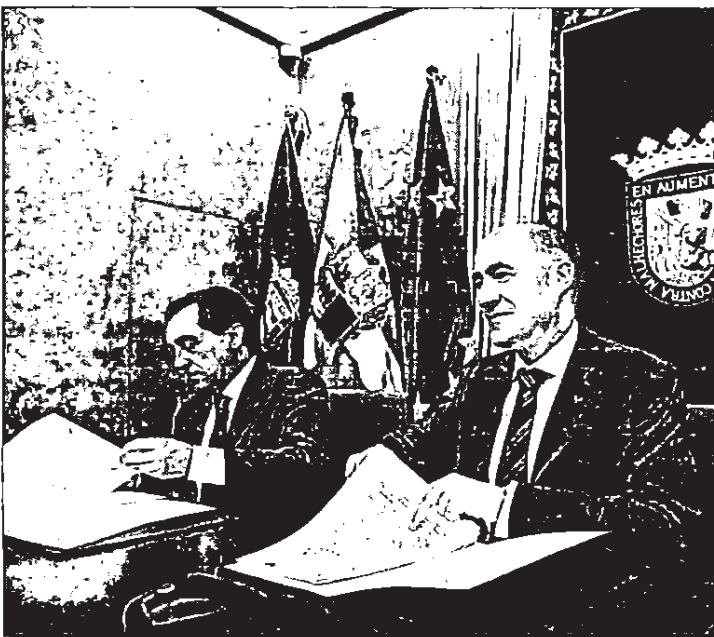
Delibero horrek, «Estatuak to- kiko errealitate soziolinguisti- koa ez duela ezagutzen» islatzen du berè esanetan, Ipar Euskal Herriko kolegio eta lizeoetan euskara ikasteko edota euskaraz irakasteko eskaera etengabe emendatzen ari delako.

Desadostasuna

Arrazoi horiengatik guztienga- tik, CAPES antolatzen duten irak- saleen eta 2. mailakoen izene- an, «desadostasun bizi» adierazi du Ministerioaren era- bakiarekin.

Unibertsitateko Kontseilu Na- zionalaren 73. sekzioak (hizkun- tza gutxituak) eta bretoiera, ok- zitaniera, katalan, korsikar eta euskarazko CAPESetako lehen- dakariek ere protesta gutunak igorri dizkiote Hezkuntza Mi- nisterioari erabakia gibelerat bota dezala eskatuz.

Beren esanetan, neurria «are eta larriagoa da ez baita beste lehiaketarik» hizkuntz irakas- kuntza ofizialki egikaritzeko, nahiz eta Parisi hamaika aldiz eskatu zaion goi mailako diplo- ma bat ezartzeko. CAPES pre- statzen ari direnekiko «injustizia» eta «hizkuntz ondarea zein hiz- tunekiko duen interesa eskasa- ren» isla dela nabarmenduta, neurria bertan behera utzi, eta «gutxienez» orain arteko mail- lan mantentzeko exijitu dute.



Agirre y Goirizelaia ayer en la firma del convenio.

Juanan RUIZ | ARGAZKI PRESS

La UPV ubicará en Gasteiz el futuro Hospital Veterinario Universitario

Ion SALGADO | GASTEIZ

La UPV y la Diputación Foral de Araba firmaron ayer un convenio de colaboración para poder edificar en Gasteiz el futuro Hospital Veterinario Universitario, con el que se dará cobertura a una demanda formativa ignorada durante años por las distintas universidades presentes Euskal Herria.

El convenio, firmado por el diputado general de Araba, Xabier Agirre, y por el rector de la UPV-EHU, Iñaki Goirizelaia, prevé una inversión de nueve millones de euros en la construcción del centro, que aún carece de una ubicación concreta.

La cantidad necesaria para la construcción del edificio correrá a cargo de las arcas forales alavesas, que aportarán los nueve millones de euros durante los próximos tres años, tiempo en el que se desarrollará la obra.

Los firmantes del acuerdo esperan que, una vez abierto, el Hospital Veterinario dé cobertura práctica a todos los alumnos del futuro grado de Veterinaria, y sirva para aportar un «apoyo decidido» a la docencia y a la investigación de excelencia en Ciencias de la Salud. Es un área que cuenta con distintos grados

formativos en la Facultad de Farmacia del Campus de Araba.

No obstante, como paso previo la UPV deberá aprobar el programa de formación que se desarrollará en el Grado de Veterinaria, que, a su vez, deberá ser ratificado por las agencias correspondientes. Un trámite protocolario que puede tardar más de año y medio.

Formación e investigación

Asimismo, el rector, Iñaki Goirizelaia, explicó que el centro ofrecerá un servicio a la ciudadanía, incrementará la formación docente, y fomentará la investigación científica. En palabras de Agirre, esta última función constituye una oportunidad para crear un nuevo mercado con el que afrontar la crisis económica.

Además, desde la institución alavesa recordaron que el nuevo Hospital Veterinario Universitario potenciará la organización de postgrados, jornadas y cursos monográficos en Gasteiz. Toda una serie de actividades ligadas al turismo de congresos, un negocio explotado durante los últimos años por el Ayuntamiento de la capital alavesa.

En cuanto a los objetivos médicos, la Diputación de Araba es-

pera que la nueva infraestructura se convierta «en un espacio referente» para la atención veterinaria. En concreto, el centro prestará servicio asistencial a ganaderos y propietarios e incrementará los servicios para los veterinarios que deseen hacer uso de las unidades de radiología, ecografía y cardiología.

Primer centro

La firma del convenio supone el primer paso previo a la construcción de un centro demandado durante años por amplios sectores de la ciudadanía vasca. No por el servicio hospitalario que puede otorgar a todas aquellas personas con animales a su cargo, sino por el servicio formativo que ofertará a los universitarios. Se trataba de una dotación demandada desde hace años por todos los jóvenes que solicitaban la necesidad de una Facultad de Veterinaria en Hego Euskal Herria.

Hasta ahora las personas que decidían estudiar dicha carrera debían desplazarse cientos de kilómetros, para cursar sus estudios en facultades como la de Zaragoza. Sin embargo, con la apertura del Hospital Veterinario Universitario, la UPV da por finalizado este periodo.



sociedad

álava

sociedad@noticiasdealava.com

ACTUALIDAD SANITARIA >



Un niño obeso de espaldas observa a sus compañeros en una clase de educación física. FOTO: DNA

La mala alimentación dispara hasta el 20% la obesidad entre los más pequeños

'SLOW FOOD' LLAMA A CAMBIAR LOS HÁBITOS PARA REDUCIR EL RIESGO DE ENFERMEDADES

Sólo cuatro de cada diez niños combinan los ingredientes de un desayuno completo, con leche, cereales y fruta

CARLOS MTZ. ORDUNA

VITORIA. Más vale prevenir que lamentar. El dicho popular casa a la perfección con las advertencias de las autoridades sanitarias sobre los peligros que acarrea una alimentación poco equilibrada. Sobre todo, si los malos hábitos se inician desde la infancia. Según recordó ayer el colectivo *Slow Food* en Álava, nacido a nivel internacional como respuesta a la "invasión homogeneizadora" de la comida rápida, Europa afronta una "epidemia de obesidad" que se refleja en unos datos, cuando menos, preocupantes: La mitad de la población adulta y el 20% de los niños sufre a día de hoy de sobrepeso, y el número de menores obesos aumenta en 400.000 unidades anualmente en el Viejo Continente. Cabe recordar que los malos hábitos alimenticios, unidos al

sedentarismo prolongado, pueden estar a la larga detrás de la aparición de múltiples patologías graves.

La diabetes tipo 2 o un amplio abanico de trastornos de carácter cardiovascular como la hipertensión, la isquemia cardiaca, las cardiopatías o los accidentes cerebrovasculares son sólo algunos ejemplos de las más importantes lesiones ocasionadas por una dieta poco equilibrada, cuyos cimientos se construyen desde la juventud. Por ello, optar por un estilo de vida más sano resulta fundamental para reducir los problemas de salud y sus costes públicos. "Este factor podría contribuir también a mejorar la economía local y la sostenibilidad ambiental", advirtió *Slow Food*, que ha iniciado una nueva campaña para fomentar los buenos hábitos alimenticios entre los más jóvenes.

Aunque muchos escolares alaveses comiencen a ser conscientes de los beneficios que comporta seguir una dieta lo más equilibrada posible, un reciente estudio elaborado por la Facultad de Farmacia de la UPV, con la colaboración del colectivo Bihotz-Bizi, también pone de relieve que todavía existe un amplísimo margen de mejora en este campo. Sólo el 42,8% de los niños de nueve a doce

años combina adecuadamente los ingredientes de lo que los expertos consideran un desayuno completo, la base de toda dieta equilibrada. Esto es, que contenga tanto leche, como cereales y fruta. Al menos, la cifra mejora tanto la media general de la CAV, que se queda en un 38,4%, como los niveles recogidos en el informe anterior, del año 2009. Entonces, sólo el 35,1% de los esco-

lares de la provincia desayunaba como recomiendan los especialistas. A través de sus Desayunos Cardio-saludables, que este año llegarán a un total de 85 centros de la CAV, Bihotz-Bizi también ha asumido como un reto personal inculcar los mejores hábitos alimentarios posibles a los menores alaveses. Así, desde los últimos doce años.

Aunque los datos son en líneas globales bastante parejos en los tres territorios vascos, la baja ingesta de fruta de los niños alaveses respecto a los vecinos de Bizkaia y Gipuzkoa llama bastante la atención. Mientras el 60% de la población global la consume en sus desayunos, esta cifra se reduce considerablemente, hasta un 44,5%, en el caso de los alaveses. "El sistema alimentario moderno influencia los modelos de consumo produciendo, por ejemplo, un más alto consumo de platos preparados y una mayor asistencia a las cadenas de *fast food*. La globalización reduce drásticamente la posibilidad de aprovisionarse de alimentos locales, y la velocidad de nuestra vida impide un conocimiento más profundo del mundo

Abetxuko se apunta a la 'slow food'

Con el objetivo de que las nuevas generaciones interioricen la necesidad de alimentarse adecuadamente, el colectivo *Slow Food* Araba sigue desarrollando su habitual trabajo de campo. En concreto, varios representantes del colectivo se acercarán mañana al Colegio de la Inmaculada de Abetxuko para impartir a sus alumnos unos talleres de cocina con productos del propio huerto escolar. La actividad, según informó ayer el colectivo, se desarrollará entre las 8.30 y las 14.30 horas. A juicio de la asociación, tanto las instituciones como las escuelas "tienen una doble responsabilidad en la tarea de mejorar los hábitos alimentarios". Por un lado, suministrar educación alimentaria y del gusto a los jóvenes y sostener la agricultura de pequeña escala, dos filosofías que en esta actividad se potenciarán ante los alumnos de esta escuela. No en vano, *Slow Food* considera que "sólo un enfoque integrado, que incluya a todos los sectores relevantes de la cadena —agricultura, planificación urbana, educación—, será eficaz para mejorar y restablecer un equilibrio más sano". >C.M.O.

Mal pintan las cosas para nuestros jóvenes si siguen adorando las maldades de la comida rápida. Supongo que es lo más fácil, que está de moda y que esta sociedad está diseñada para fomentar las adicciones ligadas al Dios consumo y para crear de la nada necesidades que sólo lo son en el subconsciente suges-

En 12 líneas

POR CÉSAR MARTÍN

sociedad@noticiasdealava.com

tionable de la población. Sin embargo, el sistema educativo que nos hemos impuesto debería educar en la más amplia acepción de la palabra y enseñar a niños y niñas cómo se debe comer y qué hábitos son los mejores. Las matemáticas y el lenguaje son importantes, pero mucho más lo es crecer con salud.

ACTUALIDAD SANITARIA

Las protestas en Osakidetza se trasladan a Leza

ELA, LAB Y ESK CUESTIONAN EL FUTURO DEL CENTRO TRAS LA REORDENACIÓN HOSPITALARIA

Las centrales retoman las movilizaciones, que a buen seguro proseguirán en mayo, después de tres semanas de parón

C. M. ORDUNA

VITORIA. La mayoría sindical en Osakidetza, representada por los sindicatos abertzales ELA, LAB y ESK, reanudará en la mañana de hoy su campaña de movilizaciones contra la dirección del ente público después de tres semanas de parón. Las centrales se concentrarán ante el hospital de Leza (12.30 horas), un lugar significativo debido al "difícil futuro" que le auguran a este centro si la reordenación hospitalaria diseñada para Gasteiz llega a su fin. La conversión de Santiago en un hospital de media y larga estancia con funciones similares a Leza constituye, a juicio de estos sindicatos, la antesala de la "privatización" del centro riojanoalavés, aunque Osakidetza siempre haya negado la mayor asegurando que en un futuro se necesitará "lo que hay allí" más lo que habrá en Vitoria.

Rosana Azabal, portavoz del sindicato ELA, advirtió ayer de que los trabajadores del centro están "preocupados" debido a la "falta de respuestas claras y veraces" sobre el porvenir de Leza, un centro que presta "un gran servicio" tanto a su comarca como a todo Álava tras la importante remodelación a la que fue sometido recientemente.

"¿Qué va a pasar cuando se empiece la reordenación sanitaria? Esto nos hace ponernos en los peores pronósticos", pregunta y responde Azabal, quien incide en los tres *pecados capitales* que, de forma más general, deben revertir tanto Osakidetza como Sanidad para avanzar hacia el entendimiento: Dejar en efecto los recortes aplicados, dotar de estabilidad a la plantilla y acabar con la política de privatizaciones. En el caso de Leza, ELA insta a "potenciar los recursos que hay" en lugar de "desligarlos de la gestión pública". Como ya avanzó este periódico, al margen de la unidad sindical entre las centrales nacionalistas, una plataforma también ha comenzado a reunirse con varios alcaldes de la zona para trasladarles su preocupación sobre el futuro del centro, de 63 camas y que, en su gran mayoría, atiende a usuarios procedentes de la capital alavesa.

Los sindicatos valorarán una vez culminada la concentración de hoy qué nuevas medidas tomar en adelante, aunque su idea es "hacer más cosas en mayo". La posibilidad de

activar un escenario de huelga parece todavía, sin embargo, bastante poco probable.



Acceso al Hospital de Leza. FOTO: ALEX LARRETXI



que nos rodea", reflexionó ayer *Slow Food*.

Las tornas, por suerte, cambian a la hora de hablar de la bollería, uno de los elementos que los expertos llaman a desterrar de la alimentación saludable. Sólo el 32,7% de los niños del territorio recurren a ella en sus desayunos, por el 40,8% del total. Con respecto a la campaña anterior, también ha aumentado el consumo de pan entre los escolares, otro de los elementos deseables dentro de una dieta matinal equilibrada. El pan de molde (45,6%) y el pan blanco (36,9%) son los más incluidos en los desayunos, bastante por encima del integral (17,5%). Además, cada vez recurren más al recomendado aceite de oliva en lugar de la mantequilla como acompañamiento, pese a que la segunda continúa predominando.

TRANQUILIDAD... Y TIEMPO A pesar de los malos augurios, el estudio de Bihotz-Bizi aporta otro dato para la esperanza, que se refiere al tiempo que por lo general emplean los niños alaveses en desayunar. Según los expertos, debe comprender un mínimo de quince minutos y, a poder ser, más. En este sentido, a través de la lectura de los datos se observa un aumento sustancial de menores que dedican un mínimo de media hora en tomar la primera comida del día. En un año, de 4,7% al 10,2%. Los que dedican sólo cinco minutos también son menos, al pasar del informe de 2009 al actual del 39,9% al 35,4%.

Korrika 17



Zirkulazioa arautzeko bandoa

Apirilaren 12an Korrika 17 egingo da, eta horrek nabarmen eragingo die ibilgailuen trafikoa eta garraio publikoari. Hori dela kausa, herritarrei gomendatzen diet ahal den neurrian ez daitezela kotex hurbildu ekitaldiak eragidako inguruetara, eta joan daitezela beste kale batzuetatik.

1. Korrika 17 apirilaren 14an (osteguna) egingo da, **18:00etatik 23:00etara**, ibilbide honi jarraituz: Bergarako atea - Barratxi - Artapadura - Agirrelanda - Zadorra hiribidea - Arriagako atea - Presa kalea - Kristo kalea - Intxaurren kalea - Abetxukobidea - Arriagako atea - Luis Olariaga - Forondako atea - Baiona - Donostia - Landaberde - Iruñea - Antonio Machado - Wellingtono Dukea - Euskal Herria bulebarra - Wellingtono Dukea - Blas de Otero - Donostia - Euskal Herria bulebarra - Latinoamerika plaza - Juan Garai - Zaramaga - Aguraingo Taldearen kalea - Biasteri-Arabar Errioxako Taldearen kalea - Zulaiko Taldearen kalea - Burgos kalea - Andaluza kalea - Joan Karlos Laren hiribidea - Saiturua bulebarra - Iliada ibilbidea - Astronomoen kalea - Done Jakue hiribidea - Errekaboki - Sutaustegi Zaharreko kalea - Jacinto Benavente - Florida - Senda ibilbidea - Korazonisten kalea - Nieves Cano - Heraclio Fournier - Las Trianas - Herrandaren kalea - Olagibel - Judimendi hiribidea - Hiru Probitzien plaza - Arana - Herrandaren kalea - Errege-Erregina Katolikoak - Arriagako atea - Venezuela - Paraguai - Gorbeia - Tomas Zumarraga Dohatsuaen kalea - Antso Jakituna - Lovaina plaza - Ramiro Maeztu - Domingo Beltran - Koroztea - San Ignazio Loiolakoa - Bilbo plaza - Frantzia kalea - Bañe kalea - Ortiz de Zarate - Florida kalea - Dato - Posta kalea - Andre Maria Zuriaren plaza - Mateo Moraza - Agirre Lehendakaria - Olagibel - Foru kalea - San Frantzisko kalea - Aitzogile kalea - Txikita kalea - Arriagako atea - Eulogio Serdan - Domingo Beltran - Basoa - San Viator - Kolonbia - Ekuador - Mexiko - Txile - Fernandez de Leceta - Tomas Zumarraga Dohatsuaen kalea - Serafin Ajuria - Adriano VIa - Abendaño - Diaz de Olano - Gasteiz hiribidea - Gaztelako atea - Etxezarra - Kexaako Gaztelua - Fontetxako Gaztelua - Etxezarra - Mediterraneoaren hiribidea - Zabalzana hiribidea - Oto hiribidea - Zurrupitieta - Lermendabidea - Bidegana.

2. Korrika 17 aipatutako kaleetatik igarotzen den bitartean, ibilgailuen zirkulazioa moteldu egingo da. Herritar oro jakinarene gainean egon dadin ematen da argitaratua.

Vitoria-Gasteizen, 2011ko apirilaren 4an
Alkatea, Patxi Lazcoz Baigorri

Herritarren Seguratasunaren Saila
Udaltraingo Zerbitzua

Bando para regular la circulación

La celebración de la Korrika 17 el próximo día 14 de abril, afectará al tráfico rodado y al transporte público motivo por el que se recomienda a la ciudadanía, que se abstengan en lo posible de utilizar los vehículos particulares en las zonas de influencia o que recurra a otras vías alternativas para sus desplazamientos.

1. La marcha de la Korrika 17 se celebrará el jueves 14 de abril, de 18.00 a 23.00 horas, de acuerdo con el siguiente itinerario:

Portal de Bergara - Barratxi - Artapadura - Agirrelanda - avenida del Zadorra - Portal de Arriaga - La Presa - El Cristo - Los Nogales - carretera de Abetxuko - Portal de Arriaga - Luis Olariaga - Portal de Foronda - Baiona - Donostia - San Sebastián - Landaberde - Pamplona-Iruñea - Antonio Machado - Duque de Wellington - Bulevar de Euskalherria - Duque de Wellington - Blas de Otero - Donostia-San Sebastián - Bulevar de Euskalherria - plaza de América Latina - Juan de Garay - Zaramaga - Cuadrilla de Salvatierra - Cuadrilla de Laguardia - Cuadrilla de Zuia - Burgos - Andalucía - Juan Carlos I - bulevar de Salburua - paseo de la Iliada - Los Astrónomos - avenida de Santiago - Errekaboki - Polvorin Viejo - Jacinto Benavente - La Florida - paseo de la Senda - Corazonistas - Nieves Cano - Heraclio Fournier - Las Trianas - Los Herrán - Olagibel - avenida de Judimendi - plaza de las Vascongadas - Arana - Los Herrán - Reyes Católicos - Portal de Arriaga - Venezuela - Gorbea - Beato Tomás de Zumarraga - Sancho el Sabio - plaza de Lovaina - Ramiro de Maeztu - Domingo Beltrán - Coronación - San Ignacio de Loyola - plaza de Bilbao - Francia - La Paz - Ortiz de Zarate - La Florida - Dato - Postas - plaza de la Virgen Blanca - Mateo de Moraza - Lehendakari Aguirre - Olagibel - Fueros - San Francisco - Cuchillería - Txikita - Portal de Arriaga - Eulogio Serdan - Domingo Beltrán - Basoa - San Viator - Colombia - Ecuador - México - Chile - Fernández de Leceta - Beato Tomás Zumarraga - Serafin Ajuria - Adriano VI - Abendaño - Pintor Diaz de Olano - avenida de Gasteiz - Portal de Castilla - Etxezarra - Castillo de Quejana - Castillo de Fontecha - Etxezarra - avenida del Mediterráneo - avenida de Zabalzana - avenida de los Huetos - Zurrupitieta - Lermendabidea - Bidegana.

2. Durante el recorrido de la Korrika 17 se verá ralentizada la circulación de vehículos en las calles afectadas. Lo que se hace público para general conocimiento.

Vitoria-Gasteiz, a 4 de abril de 2011
El alcalde, Patxi Lazcoz Baigorri

Departamento de Seguridad Ciudadana
Servicio de Policía Local

MECWINS

Trampolines de silicio para detectar moléculas

Ubicada en el Parque Científico de Madrid, Mecwins nació en el año 2008 gracias a la iniciativa de un grupo de investigación del Instituto de Microelectrónica de Madrid del CSIC. A partir de entonces Mecwins inicia el desarrollo de una serie de equipamientos científicos para aplicar en el campo de la nanotecnología.

En sólo dos años, Mecwins ha lanzado su plataforma SCALA, diseñada bajo su tecnología patentada de lectura óptica de superficies y que consiste en el barrido con un láser de

La tecnología puede ser aplicada a muchos campos que van desde la genética a la microelectrónica

una superficie mientras se registra el haz reflejado en un fotodetector para reconstruir la topografía de la superficie analizada. La inmediata aplicación de esta tecnología es la lectura de sensores nanomecánicos. Se podría decir que estos sensores son sistemas de diminutos trampolines que se doblan hacia arriba o hacia abajo cuando reconocen la substancia que se quiere detectar.

APLICACIONES

Óscar Ahumada, Director de Mecwins, explica que SCALA “tiene tantas aplicaciones que detallarlas sería como intentar acotar la capacidad de investigación de nuestros científicos. En una sola plataforma podemos realizar escaneos en 3-D para visualizar superficies a nivel nanométrico, lectura de dichos sensores nanomecánicos, medir en modo estático o dinámico y todo esto en aire o en líquido”

Mecwins ha puesto a disposición de la comunidad científica un instrumento con el que avanzar en campos como la microelectrónica, la biología molecular o el diagnóstico médico. Una de sus aplicacio-

nes actuales es el desarrollo de biochips para sensado de ADN, con los que poder prescindir del marcaje fluorescente de muestras. “Estos desarrollos podrían ser el principio de la nueva generación de biochips para diagnóstico médico, tal y como recoge una publicación de la prestigiosa revista *Nature Nanotechnology*”, nos cuenta Ahumada.

I+D REAL Y RENTABLE

En la actual situación económica, muchos cuestionan la cuantía y el modo de utilización de los fondos para I+D. Mecwins es un ejemplo de cómo esas inversiones repercuten en el entramado empresarial y cómo estos avances acaban beneficiando directamente a la sociedad. “No es fácil lograr este triunfo y muchos se quedan en el camino. Para tener éxito, las instituciones públicas y privadas deben seguir invirtiendo y apostando por la investigación”, continúa Ahumada. Mecwins lo tiene claro: el 30% de su plantilla, formada por físicos, matemáticos, ingenieros, biólogos y químicos, son doctores. “Para una empresa como Mecwins es



Equipo Mecwins y plataforma SCALA

imprescindible investigar y desarrollar nuevas aplicaciones. Por ello, nuestra lista de colaboraciones con Universidades y Centros de Investigación de todo el mundo es un ejemplo de las buenas relaciones que deberían darse entre empresa pública y privada”, concluye Óscar Ahumada.



Más información
www.mecwins.com

NANOBIOCEL

Nuevos sistemas de *drug delivery* para seguir curando

Integrado en el CIBER-BBN, el Grupo del Laboratorio de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco, NanoBioCel, acumula más de 20 años de experiencia en su campo de trabajo: la micro y nano encapsulación de productos biológicos.

Grupo de investigación consolidado nivel A del Gobierno vasco, NanoBioCel es un referente en el campo de sus investigaciones. La micro y nanoencapsulación, nos explica José Luis Pedraz, coordinador del Grupo, “es la inmovilización de un material con interés terapéutico (una proteína, un fármaco, una célula...) en una matriz que permite su administración al organismo”. Una tecnología con la que se pretende resolver un problema: las tecnolo-

gías farmacéuticas clásicas de formulación no se pueden aplicar a nuevos productos, lo que hace necesario desarrollar otros sistemas que permitan transformar esas sustancias en medicamentos para que puedan ser administradas a los pacientes. “Trabajamos en el vehículo que llevará el fármaco al organismo, utilizando la microencapsulación como nuevo sistema de drug delivery”, afirma el Dr. Pedraz.

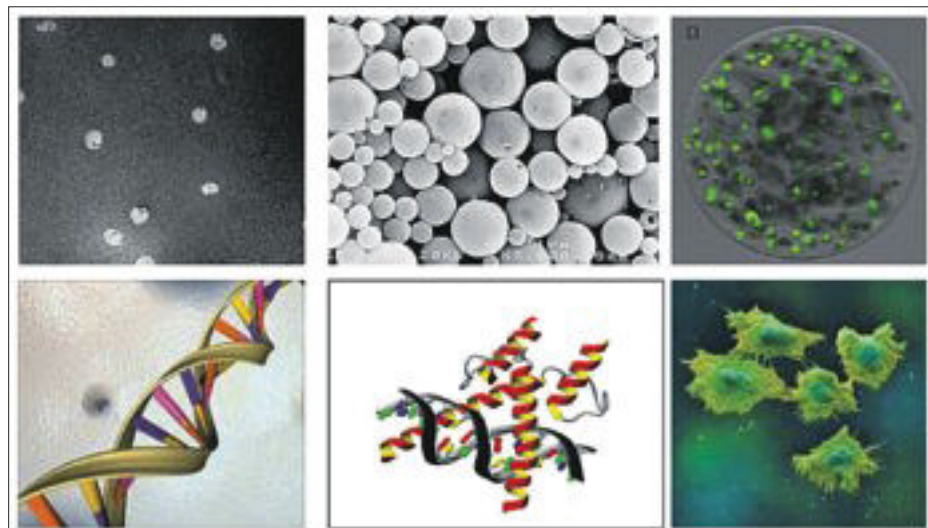
TRES PLATAFORMAS DE INVESTIGACIÓN

Dentro de la microencapsulación, el Grupo se centra en tres líneas de trabajo: el desarrollo de vectores no virales para terapia génica; sistemas de micro y nanoencapsulación de péptidos, proteínas, vacunas y productos biotecnológicos; y la microencapsulación de células. “Desarrollamos vectores no virales, basados en nanopartículas con distintos tipos de polímeros, que permiten condensar el ADN y llevarlo hacia el núcleo de las células. Nuestro objetivo es mejorarlos para conseguir la misma eficiencia de los vectores virales”, asegura el responsable de NanoBioCel.

En una segunda línea “utilizamos distin-

partículas que permitan la micro y nanoencapsulación de vacunas, factores neurotróficos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, así como en la micro y nanoencapsulación de factores angiogénicos y antiangiogénicos para el tratamiento del cáncer.

La tercera plataforma de investigación de NanoBioCel “parte de células con interés terapéutico y las microencapsula con el objetivo de crear órganos bioartificiales productores de medicamentos”. En este ámbito, NanoBioCel trabaja con el CIMA de Navarra y el Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva de Cáceres. En Alzheimer, con el Hospital 12 de Octubre de Madrid. A nivel de terapia ocular, el Grupo colabora con el IOBA de Valladolid, en el marco de un proyecto financiado por el CIBER-BBN. El grupo ha generado cinco patentes en fase de evaluación y concesión”. NanoBioCel colabora además estrechamente con la industria farmacéutica a través de proyectos universidad-empresa.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Más información

Gamarra, un precedente de 2,6 millones

El Consistorio también se vio obligado a abonar 300.000 euros a unas empresas en 2007 por adjudicarles solares en Ibaiondo con vertidos

:: **IOSU CUETO**

VITORIA. La sentencia de los terrenos de Olárizu afectados por el el jardín botánico es inusual, aunque no es la primera que obliga al Ayuntamiento a pagar una indemnización por su forma de realizar una operación urbanística. El precedente más claro fue revelado en exclusiva por este periódico hace

casi un año. El Tribunal Superior de Justicia del País Vasco obligó al Consistorio a pagar 2,6 millones de euros por una expropiación forzosa en Gamarra para prevenir inundaciones. El PP acusaría al Gabinete Lazcoz de haberse olvidado de presentar recurso, a lo que el Ejecutivo socialista respondería que desistió «voluntariamente» para no alargar un proceso «que no había posibilidades de ganar».

La polémica se remonta a hace siete años, cuando el equipo de gobierno del PP expropió suelo en Gamarra para acometer el plan especial de defensa contra las inundaciones del Zadorra. Los técnicos valoraron en 603.000 euros las parcelas,

mientras que los dueños de esos 23.754 metros cuadrados, disconformes con la tasación, acudieron al Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, que el 30 de septiembre de 2008 les terminó dando la razón.

Escombros

Hace cuatro años, en la recta final del mandato de Alfonso Alonso, el Ayuntamiento también tuvo que abrir el baúl municipal para pagar a varias empresas 300.000 euros en concepto de indemnización por la suciedad de unos solares. Los hechos se remontaban al 1 de agosto de 1997 –entonces José Ángel Cuerda comandaba el equipo de gobier-

mo municipal–, cuando el Consistorio adjudicó a una unión temporal de empresas (UTE), formada por seis firmas alavesas, la urbanización y edificación de una serie de parcelas de Ibaiondo.

Las compañías recurrieron al juez porque cuando sus operarios fueron a trabajar en las parcelas se las encontraron llenas de escombros. El tribunal consideró probado que el Consistorio ocultó ese dato a la hora de convocar el concurso público para la construcción de chalets y viviendas libres, tasadas y de protección oficial, entre la calle Landaberde y la Avenida del Zadorra. La sentencia concluyó que el equipo de gobierno «incurrió en mala

fe y en abuso de derecho», ya que la UTE participó en la licitación convocada de que «los planos concordaban fielmente con la realidad».

Por otro lado, y aunque todavía no ha tenido efectos económicos para el Ayuntamiento, también cabe recordar que el funcionario municipal de Urbanismo que acaparó todas las miradas durante el polémico ‘caso Matauco’ ha exigido «una rectificación» y una indemnización de 10.000 euros por el «daño moral» sufrido por parte del Gabinete Lazcoz. La petición llegó después de que el 30 de noviembre un juzgado fallara en contra de la Administración local al valorar esta actuación urbanística.

culares lograran la anulación de esa expropiación por primera vez y que los tribunales calificaran el proceso de «caduco». Ante esta sentencia, dictada en 2005, el equipo de gobierno del PP reinició el proceso. Fue entonces cuando surgió el segundo problema. «En 2004 tuvo lugar el famoso catastrazo y cuando se reinició el expediente, se hizo un corta y pega del anterior, en lugar de modificar el estatus de las fincas como correspondía. Es decir, se cambió la calificación de los solares pero no el código fiscal –el número– que los define», desveló Alonso. Una actuación que el edil socialista calificó ayer de «tramitación defectuosa y urgente».

¿Y qué implica esto? Pues que el terreno expropiado estaba incluido en un polígono industrial y no en suelo urbano de sistema general y espacio libre, por lo que el precio de la parcela es de 90 euros el metro cuadrado, en lugar de 24,59. Con estos datos, ya en marzo de 2010 los magistrados del TSJPV «revocaron» el acuerdo del 24 de julio de 2007 del Jurado Territorial de Expropiación Forzosa de Álava –en el que se fijaba que estos propietarios debían percibir la cantidad menor por sus terrenos– y obligaba al Ayuntamiento a pagarles el triple. Pocos días antes, otro fallo judicial también había anulado, por segunda vez, la expropiación de parcelas para ampliar el parque de Olárizu, al declarar el proceso «nulo y disconforme a derecho».



Un hombre observa uno de los ejemplares del parque botánico de Olárizu. :: RAFA GUTIÉRREZ

De un jardín con plantas medicinales, al mayor parque botánico de España

Olárizu cuenta ya con 523 árboles europeos, e incorporará un gran lago y especies en peligro de extinción

:: **N. P. DE NANCLARES**

VITORIA. La idea del jardín botánico de Olárizu partió de un grupo de profesores de la Facultad de Farmacia de la UPV. En 1994, la comitiva docente trasladó a José Ángel Cuerda su deseo de tener un es-

pacio donde formar e investigar sobre las propiedades medicinales de las plantas. El entonces alcalde intuyó que aquello podía ser el germen de un jardín botánico. Pero entonces, el ex regidor planeaba la construcción de un gran parque te-

mático sobre el Medio Ambiente, y el vergel fue ubicado en diferentes espacios. Cuatro años después, rescató el proyecto y lo ubicó en Olárizu, entre Adurza y la Casa de la Dehesa.

Aún tuvo que pasar casi un lustro para que el parque botánico empezara a tomar forma. Eso sí, de un jardín para unas cuantas plantas medicinales se pasó a planear la creación del mayor parque botánico de España. Hoy, este singular espacio ya ha completado su primera fase: el arboreto de los bosques de Europa. Este espacio, que abarca 48 de las 67 hectáreas que ocupa todo el jardín, cuenta con 523 especies típicas de distintas regiones del Viejo Continente: la zona Mediterránea, la templada submediterránea, la templada, la boreal y la alta montaña.

Además, este jardín botánico dispondrá ya este año de un lago del tamaño de un campo de fútbol –en torno a una hectárea– para albergar varias especies de plantas características de las distintas zonas húmedas de Europa.

El protagonismo de la tercera gran área recaerá en una colección de plantas en peligro de extinción del País Vasco y de su entorno, y otra de especies útiles para el hombre porque bien son comestibles, aromáticas, medicinales, textiles o idóneas para elaborar combustibles. Unas y otras ocuparán una superficie de en torno a 3,6 hectáreas.

MUEBLES EURO-CONFORT
50% dto.
¡¡¡ ÚLTIMOS DÍAS !!!
C/ VITORIALANDA 8 PAB: 16
POLÍGONO INDUSTRIAL ALF-GOBEO
VITORIA-GASTEIZ

SE VENDE
PABELLÓN EN VITORIA
250 m² alquilado con
aval bancario a 10 años
235.000 € (39.100.000 ptas)
Tel.: 618 744 799

OPORTUNIDAD
SE VENDE PISO EN
SALBURUA
A ESTRENAR
ENTREGA INMEDIATA
63 m², 2 DORMITORIOS, GARAJE Y
TRASTERO
169.000€
Tfno.: **626 859 170**

Alquiler de
pabellones
de 300 a 1000 m²
con oficinas y servicios
Tel.: 600 41 49 58

Zona Coronación 3 dormitorios, ascensor, cocina a estrenar, hasta 100% de financiación	140.900 € 23.443.787 Ptas	Zona Lakua 97 m ² , 3 dormitorios, 2 plazas de garaje, 6 años de antigüedad.	258.500 € 43.010.781 Ptas
---	-------------------------------------	---	-------------------------------------

C/ Florida 29. Telf.: 945 136 190 www.fincasizarra.com

RESTAURANTE ZALDIARAN
LES RECORDAMOS QUE YA PUEDEN
DISFRUTAR LOS FAMOSOS
CARACOLES RELLENOS
DE RESTAURANTE ZALDIARAN
(En el Restaurante o por encargo)
AVENIDA GASTEIZ, 21
RESERVAS 945 134 822

La UPV aprueba la implantación de diez nuevas enseñanzas de doctorado

YA SON **71 LOS CURSOS** QUE OFERTA ESTA UNIVERSIDAD

Un nuevo foro permitirá a la sociedad acceder a las investigaciones que realizan las distintas facultades

VITORIA. El Pleno del Consejo Social de la UPV/EHU ha acordado proponer al Departamento vasco de Educación la implantación de diez nuevas enseñanzas de doctorado, según informó ayer este organismo después de la reunión que mantuvo en Bilbao. Las nuevas enseñanzas propuestas han recibido el visto bueno del Consejo de Gobierno de la Universidad y han sido evaluadas favorablemente por Uniqua, la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco.

Estas nuevas titulaciones abarcan las siguientes materias: Ciencia y Tecnología Cuántica; Investigación Biomédica; Salud Pública; Inmunología; Microbiología y Parasitología; Arquitectura, Urbanismo y Patrimonio; Nacionalismo en el siglo XXI; Ciencia Política y de la Administración; Tecnología, Aprendizaje y Educación; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; y Ciencia Cognitiva y Humanidades. Con éstos serían ya un total de 71 los cursos de doctorado que oferta la UPV/EHU.

El Consejo Social aprobó ayer también la puesta en marcha de los Encuentros Universidad-Sociedad, un foro de debate e innovación que se reunirá cada tres meses y cuyo objetivo, entre otros, es facilitar el acceso de la sociedad a los trabajos y proyectos de investigación impulsados por la Universidad.

Por otra parte, la Facultad de Letras de Vitoria acogerá hoy una nueva edición de los Diálogos del Paisaje que se vienen celebrando



Alumnos a la entrada de la Facultad de Farmacia, en el campus de Álava de la UPV. FOTO: ALEX LARRETXI

desde el pasado año en el contexto de certamen Ciclos del Paisaje, que cuentan con el apoyo de Gobierno Vasco y UNESCO Etxea. El encuentro estará protagonizado por dos de los expertos europeos más destacados en el ámbito de la planificación espacial, que debatirán acerca de los modelos de ordenación de los ámbitos regionales.

Desde que Patrick Geddes comenzase a hablar del concepto de la ciudad-región a principios del siglo XX, la idea de la ciudad que evoluciona de manera armónica con la naturaleza que la rodea, ha sido una fuente de interés e investigación habitual entre urbanistas, geógrafos o ecólogos. Partiendo de esta idea, cobraba importancia el mantenimiento de aquellos aspectos naturales y paisajísticos particulares de cada región, derivada de un profundo conocimiento del medio.

Sin embargo, un siglo después se

da un contexto que difiere bastante de estos planteamientos. La crisis del mercado agrícola mundial y el protagonismo del vehículo privado han derivado en una realidad en la que, lejos de atender a las peculiaridades de la región para el desa-

Dos expertos analizan hoy en la Facultad de Letras el peso del paisaje en los ámbitos regionales

El campus de Álava acoge una nueva jornada del Ciclo de Paisaje, la tercera ya desde que arrancó el año

rollo urbano, la filosofía y técnicas urbanísticas de organización de las ciudades, son extendidas al resto de la región. Esta realidad se identifica más con un modelo territorial estándar que trata de controlar todo el territorio de forma coherente con la imperante filosofía urbana.

Para tratar el papel del paisaje en estos procesos y en este contexto, el diálogo de este jueves contará con la presencia de dos expertos europeos en este ámbito: María Teresa L. Andresen, que es catedrática en Arquitectura del Paisaje y directora del Tercer Ciclo de Arquitectura del Paisaje y Ecología Urbana de la Universidad de Oporto, y Juan Luis de la Rivas, profesor titular de Urbanística y Ordenación del Territorio en la ETS.

Éste es el tercer Diálogo de Paisaje de este año, que se enmarca dentro del Ciclo de Paisaje 2010-2011, que arrancó en julio. >DNA/EFE

El instituto Jesús Obrero celebra sus fiestas

El centro educativo Jesús Obrero de Vitoria celebra esta semana sus tradicionales fiestas con diversas actividades dirigidas a los 2.000 alumnos que estudian en las diferentes etapas que conforman la oferta educativa: ESO, Bachiller y ciclos formativos. Durante hoy y mañana el instituto ha organizado un completo programa con el que se pretende buscar "un espacio de convivencia entre profesores y alumnos, fuera de las aulas". "La solidaridad, el deporte, el emprendizaje, la gastronomía o la difusión de la cultura vasca tienen cabida en las fiestas del centro", recordaron ayer en una nota. Así, por ejemplo, están previstos diversos campeonatos de baloncesto, fútbol sala, eskupilota, herri kirolak o cocina, en la que participarán tanto los alumnos como el personal del centro. Fiel al compromiso con el medio ambiente que caracteriza la trayectoria de Jesús Obrero, se desarrollarán actividades relacionadas con el tema como la titulada 'Cuidemos el planeta', además de concienciar sobre la recogida selectiva de residuos aprovechando, por ejemplo, el concurso de cocina. >DNA

NUEVAS ENSEÑANZAS

- **Ciencias.** Ciencias y Tecnologías Cuánticas.
- **Ciencias de la salud.** Investigación Biomédica; Salud Pública; Inmunología, Microbiología y Parasitología.
- **Ingeniería y Arquitectura.** Arquitectura, Urbanismo y Patrimonio.
- **Ciencias Sociales y Jurídicas.** El nacionalismo en el siglo XXI; Ciencia Política y de la Administración; Tecnología, Aprendizaje y Educación; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
- **Artes y Humanidades.** Ciencia Cognitiva y Humanidades: Lenguaje, Comunicación y Organización.
- **Oferta total.** Con estas nuevas incorporaciones, son ya 71 los cursos de doctorado que oferta la UPV/EHU para el curso que viene.

basoa, 10
vitoria-gasteiz
945 229 714
ulaca@ulaca.net

www.ulaca.net

coordinación de gremios

DECORACIONES
ARRIAGA

ESCULTURAS
PROYECTOS
PRESUPUESTOS

Portal de Arriaga, 63
Vitoria-Gasteiz
945 265 447 - 619 747 041

PAÍS VASCO

Investigadores de la UPV logran un premio por un trabajo sobre el alzhéimer

EL PAÍS, Bilbao

Cuatro investigadores de la Universidad del País Vasco (UPV) han sido galardonados por los avances que han logrado en el tratamiento del alzhéimer usando células microencapsuladas. Los integrantes del grupo NanoBio-Cel de la Facultad de Farmacia de Vitoria han recibido el Premio de Investigación 2010 de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica por su trabajo, que fue publicado en la revista *Biomaterials*.

La UPV detalló ayer que los resultados de este trabajo de investigación "abren nuevas expectativas" en el tratamiento del alzhéimer, una enfermedad para la que actualmente no existe ningún tratamiento efectivo capaz de frenar el deterioro cognitivo de quienes la padecen.

Los profesores Rosa Hernández, Gorka Orive, José Luis Pedraz y Aitziber Portero han desarrollado un sistema basado en el uso de células microencapsuladas como una terapia avanzada para el tratamiento de la enfermedad, según se comprobó en los tests de comportamiento con ratones transgénicos.

La investigación partió del descubrimiento en los últimos años de que existe relación entre el alzhéimer y ciertas alteraciones vasculares. Por ello, los investigadores vascos propusieron un novedoso tratamiento basado en la utilización de células modificadas genéticamente.



Maite Etxaniz (segunda por la izquierda), ayer en la presentación del proyecto. / JAVIER ETXEZARRETA (EFE)

Una terapia con animales ayuda a menores con problemas

Ocho jóvenes en riesgo de exclusión prueban el programa

EL PAÍS, San Sebastián

Ocho menores de entre 12 y 17 años, internos en centros de acogida de la Diputación de Guipúzcoa, han participado en un programa de terapia con animales y la naturaleza. El proyecto se desarrolló la pasada primavera con un balance positivo para los jóvenes, según explicó ayer la diputada de Política Social, Maite Etxaniz, quien presentó los resultados de la experiencia.

Los chavales, cuatro chicos y cuatro chicas, presentaban problemas de conducta, se encontraban en situación de desprotección o riesgo de exclusión social, tenían carencias afectivas, emocionales y problemas escolares. Tres de ellos son inmigran-

tes. Tras participar en la experiencia, desarrollada de forma conjunta por la Diputación y la Asociación de Terapia y Educación Asistida por Animales y Naturaleza de Euskadi (Anothe), la Facultad de Psicología de la UPV evaluó el programa.

Los expertos examinaron a los menores con pruebas psicológicas antes y después del programa y compararon los datos con el estudio de otros jóvenes que no participaron en el proyecto. El estudio ha determinado que la experiencia ha resultado "altamente eficaz" y ayudado a los menores a comprender y controlar sus estados emocionales y a mostrar vinculaciones afectivas más seguras. También aumentaron sus habilidades so-

ciales y su capacidad de adaptación, lo que supuso menos problemas en el colegio, y presentaron una menor sintomatología de sus trastornos.

El programa se desarrolló entre marzo y junio de 2010. Los participantes pasaron durante ese tiempo dos días consecutivos a la semana en el caserío *Pagorriaga* de Beasain. Los menores tuvieron que alimentar a los animales, trabajar en el huerto, realizar tareas domésticas, también practicaron espeleología, Tai Chi, artesanía y doma de caballos. Etxaniz aseguró que a la vista de los resultados la segunda edición del proyecto se pondrá en marcha próximamente y se ampliará el número de participantes.

Ikerbasque recupera 5,5 millones de euros en becas y programas

EL PAÍS, Vitoria

Con un presupuesto de ocho millones de euros en 2010, Ikerbasque logró, por medio de becas y otras convocatorias, un retorno de 5,5 millones para sacar adelante sus proyectos. Así lo anunciaron ayer la consejera de Educación, Isabel Celaá, y el responsable científico de la fundación investigadora, Fernando Cossío, durante la presentación del balance correspondiente al pasado ejercicio.

Ikerbasque ha logrado atraer en sus cerca de cinco años de vida a 77 investigadores sénior permanentes y a otros 22 visitantes. El 75% de ellos proviene del extranjero y el resto son nacionales. El número de científicos vascos se reduce al 5%.

Sin embargo, hay un margen para la mejora. Cossío aseguró ayer en Bilbao con respecto a las necesidades de contratación de investigadores: "Nuestras estimaciones son que, para colocarnos al nivel de la zona europea, en torno a 200 investigadores de este nivel serían perfectamente asumibles". Por su parte, la consejera incidió en la importancia de este tipo de acciones: "No podemos de ninguna de las maneras, por acomodarnos en las necesidades cotidianas, sacrificar el futuro del país", dijo Celaá. "Si no, vendrá otra crisis y nos encontrará como nos encontramos", advirtió. Así, aseguró que la intención de su departamento es mantener su apoyo presupuestario.

CADENA SER

Ardanza y Jáuregui recuerdan sus años en la política vasca

El *exlehendakari* José Antonio Ardanza y su entonces *vicelehendakari* y hoy ministro de Presidencia Ramón Jáuregui serán los protagonistas del programa *Hablamos*, que la cadena SER de Euskadi ofrecerá mañana a partir de las 13.05.

Se trata de una entrañable conversación radiofónica entre los dos significativos representantes que encabezaron aquel Gobierno vasco de coalición entre el PNV y el PSE-EE. En su encuentro ante los micrófonos, que transcurrió en un ambiente de abierta cordialidad, los dos políticos hicieron un amplio repaso, jalonado por anécdotas y experiencias vitales, a lo largo de sus respectivas andaduras políticas, que en ambos casos comienzan con la responsabilidad al frente de una alcaldía (Ardanza, en Mondragón; Jáuregui, en San Sebastián).



Una representación de la zarzuela que se ofrecerá en la Sala BBK. / T. B.

ZARZUELA

Una producción del Arriga, en la Sala BBK

La Sala BBK acogerá el próximo martes (20.00) el estreno de la producción del Teatro Arriaga *El dúo de la africana*, zarzuela dirigida por Emilio Sagi y escenografía de Daniel Bianco. Rubén Fernández Aguirre es el director musical y pianista. Sagi asume, por primera vez en la Sala BBK, la dirección escénica de una producción.

SANIDAD

El niño Ibai Uriarte recibirá el alta la próxima semana

El niño vizcaíno de cuatro años Ibai Uriarte, quien fue sometido a un trasplante multivisceral de hígado, estómago, duodeno, intestino delgado y páncreas a finales de 2010, será dado de alta la próxima semana, según precisó ayer el doctor Manuel López Santamaría, del equipo del Hospital La Paz que le intervino.

BILBAO

La plaza Euskadi ha costado seis veces menos de lo previsto

El alcalde de Bilbao, Iñaki Azkuna, inauguró ayer la nueva Plaza Euskadi, próxima al Museo de Bellas Artes, según un proyecto que se ha ido recortando hasta costar 1,37 millones, seis veces menos de lo inicialmente previsto. Tiene una superficie de 6.000 metros cuadrados.— EFE

ÁLAVA

Las ampliación del hospital concluirá dentro de dos años

La construcción del futuro edificio de consultas externas del Hospital Universitario de Álava comenzará el próximo mayo, costará unos 22 millones de euros, incluyendo obras y equipamientos y abrirá sus puertas entre octubre y noviembre de 2013, según precisó ayer el director general de Osakidetza, Julián Pérez Gil.— EP

VIZCAYA

Bizkaibus incorpora su primer vehículo eléctrico

Un vehículo dotado de un motor eléctrico se incorporó ayer a la línea de Bizkaibus que une el centro de Mungia con las localidades vizcaínas de Meñaka, Arrieta, Fruiz y Gamiz-Fika. El uso de esta tecnología evitará el vertido a la atmósfera de 15 toneladas de CO₂ al año.— EP

Galardonan a la UPV por avanzar en el tratamiento del alzheimer

Cuatro investigadores vascos reciben un premio por su trabajo en 2010

DONOSTIA. Cuatro investigadores de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) han sido galardonados por los avances logrados en el tratamiento del alzheimer mediante la utilización de células microencapsuladas. Tal y como informó ayer la universidad, los cuatro integrantes del grupo NanoBioCel de la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU han recibido el Premio de Investigación 2010 de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) por su trabajo publicado en la revista *Biomaterials*.

Según la UPV, los resultados de este trabajo de investigación "abren nuevas expectativas en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer, que en la actualidad no dispone de ningún tratamiento efectivo" capaz de frenar el deterioro cognitivo que produce en estos pacientes.

Los profesores Rosa Hernández, Gorka Orive y José Luis Pedraz, junto a Aitziber Portero, han desarrollado un sistema basado en la utilización de células microencapsuladas, como una terapia avanzada para el tratamiento de la enfermedad, según se ha comprobado en los test de comportamiento que se han hecho a ratones transgénicos. La investigación ha partido del descubrimiento en los últimos años de que existe relación entre el alzheimer y ciertas alteraciones vasculares.

Por ello, los investigadores vascos han propuesto un novedoso tratamiento basado en la utilización de células modificadas genéticamente para producir VEGF, factor de crecimiento del endotelio vascular.

Los ratones transgénicos que reproducen los signos de la enfermedad han experimentado con este tratamiento una disminución significativa de las placas de beta-amiloide y de los ovillos neurofibrilares.

El grupo de investigación de Tecnología Farmacéutica de la Universidad del País Vasco comenzó su andadura en el campo de la microencapsulación de células a finales de los años 90 y, a lo largo de esta década, han asentado las bases para que este método de administración de fármacos pueda ser empleado en el tratamiento de numerosas enfermedades. >EFE



Una mujer pasea con un coche para gemelos. FOTO: PATXI CASCANTE

La natalidad le da la vuelta y vuelve a subir en Euskadi

LOS NACIMIENTOS AUMENTARON EN LA CAV UN 0,9% EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2010

Las mujeres casadas tienen hijos dos años más tarde que las solteras y un tercio de las madres tiene entre 35 y 39 años

DONOSTIA. El número de nacimientos aumentó durante el tercer trimestre de 2010 un 0,9% en el conjunto de Euskadi con respecto al mismo periodo de 2009. Según datos difundidos ayer por el Instituto Vasco de Estadística Eustat, durante el tercer trimestre del pasado año nacieron 5.259 niños en Euskadi: 2.680 en Bizkaia, 1.777 en Gipuzkoa y 802 en Álava.

Las estadísticas reflejan que Bizkaia fue el único territorio en el que descendió la natalidad, un 0,4%, mientras que en Álava y Gipuzkoa se incrementó en un 4,6% y un 1,3%, respectivamente, frente a 2009.

Según datos del Eustat, el 43,3% de los alumbramientos fue de madres con edades comprendidas entre los 30 y los 34 años. A este grupo le siguió el de las madres de entre 35 y 39 años, que supusieron

el 29,3% de los nacimientos, superando al grupo que conforman las mujeres de entre 25 y 29 años. Por su parte, las menores de 25 años solo aportaron el 6,2% de los bebés, una cifra similar a de las mayores de 40 años, que supusieron el 5,7% del total.

LAS CASADAS, MÁS TARDE En comparación con los datos del 2009, apenas varió el porcentaje de los nacimientos fuera del matrimonio, que supusieron el 32,8% del total. En ese caso, la edad media

Bizkaia fue el único territorio en el que descendió la natalidad, mientras que en Gipuzkoa creció un 1,3%

de las madres solteras se situó en los 31,2 años y la de divorciadas y viudas, en los 35 años. Según el estudio del Eustat, las casadas tienen los hijos dos años más tarde que las solteras.

Por su parte, las mujeres extranjeras alumbraron el 15,8% de los bebés que nacieron en el tercer trimestre del año pasado en Euskadi. En general, estas mujeres tienen el primer hijo con 28,9 años, cuatro años antes que las mujeres de nacionalidad española, que deciden ser madres a la edad de 33,3 años.

Las estadísticas reflejan que más de la mitad de niños nacidos en el tercer trimestre de 2010 (2.994) fueron primeros hijos, mientras que 1.871 nacieron en familias en las que ya había otros hijos. Solo el 7% de los bebés fueron el tercer hijo o posteriores en su familia.

El crecimiento medio del número de segundos y posteriores hijos respecto al mismo trimestre de 2009 fue del 2,3%. El territorio histórico donde se registró el incremento más acusado fue Álava, con un 20%, seguido de Gipuzkoa, con un 6,9%, y de Bizkaia, donde hubo un descenso del 5,3%. >N.G.

Los PAC siguen en huelga a la espera de la reunión del próximo jueves

Inician hoy la segunda semana de paros por el cierre de ambulatorios los sábados

DONOSTIA. Los trabajadores de las Urgencias Extrahospitalarias de Osakidetza comienzan hoy la segunda de las tres semanas de paros alternos que vienen realizando en protesta por su situación laboral tras la reorganización de la atención sanitaria los sábados y domingos.

"No estamos para suspender la huelga. Llevamos mucho tiempo a la espera de una solución de nuestros problemas laborales. Necesitamos cosas tangibles. Esta es la opinión unánime de las asambleas que hemos mantenido hoy (por ayer) en los distintos centros", explica a este periódico Patxi Mugica, portavoz de los trabajadores de los puntos de atención continuada de Bizkaia.

Aunque las protestas continúan en los ambulatorios de Bizkaia y Gipuzkoa, los trabajadores han decidido dejar de meter ruido. "El próximo jueves los sindicatos, con los que vamos de la mano en nuestras reivindicaciones, tendrán una nueva reunión con la Dirección de Osakidetza para intentar solucionar este problema generado por el cierre del 40% de los ambulatorios los fines de semana sin contar con los trabajadores", añade Mugica.

El representante de los PAC de Bizkaia confía en que la próxima reunión sirva para desbloquear el conflicto, que dura ya nueve meses, y al que hace unas semanas se sumaron también los trabajadores de las Urgencias Extraospitalarias de Gipuzkoa "al sentirse engañados por Osakidetza".

Entre los compromisos incumplidos figuran, entre otros, redactar un estudio sobre la orientación de los PAC para los próximos años, mejorar las condiciones de trabajo y de los ambulatorios perjudicados por la reorganización y establecer una compensación horaria para los profesionales afectados por la sobrecarga de trabajo. Un dato claro, explican los trabajadores de los PAC, es que hay más de 40 ambulatorios en el País Vasco que antes tenían un servicio por la mañana y ahora no lo tienen. Otro dato, dicen, es que antes de la reorganización los sábados hasta las dos de la tarde había un servicio de pediatría en muchos ambulatorios y ahora no hay ninguno. >N.L.

ORDIZIAN.COM
ELKARTEA • ASOCIACION

jaarraiguazu

ACTUALIDAD SANITARIA >

Alzheimer stop al

INVESTIGADORES DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE VITORIA LIDERAN UN AVANCE EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD

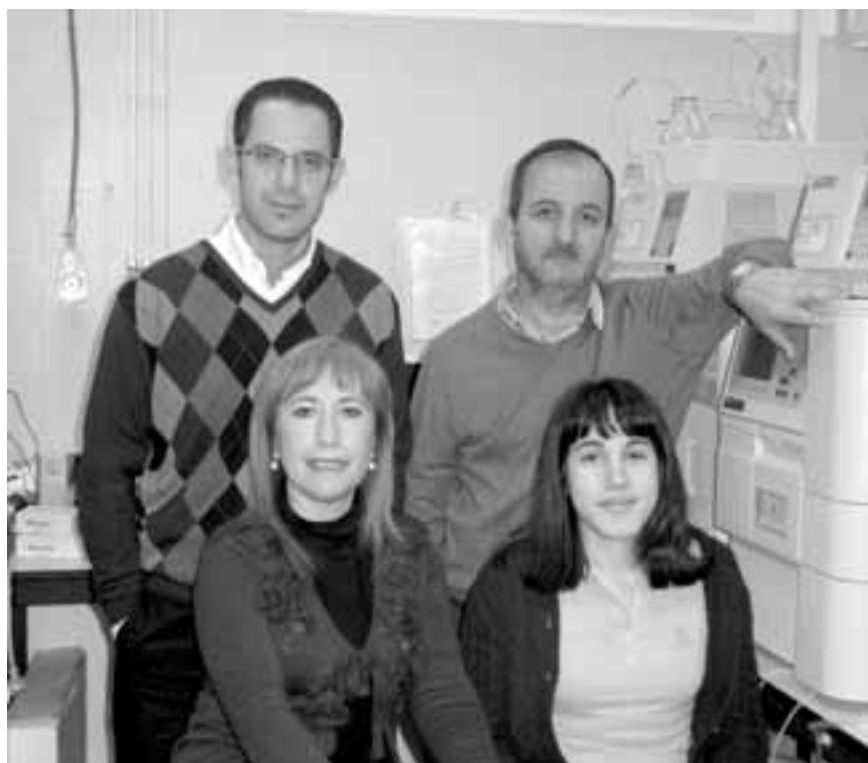
AXIER BURDAIN
VITORIA

ROSA prefiere no echar las campanas al vuelo y advierte de que el paso dado por ella misma y su equipo es un "indicio" de un "posible tratamiento" para luchar contra el Alzheimer. La Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) no derrocha tanta cautela y ha premiado por todo lo alto al grupo de cuatro docentes de la Facultad de la UPV de Farmacia de Vitoria. Además de haber recibido este Premio de Investigación 2010, el grupo integrado por los profesores Rosa Hernández, Gorka Orive y José Luiz Pedraz y por la doctoranda Aitziber Portero, ha publicado su trabajo en la prestigiosa revista *Biomaterials* y ha despertado el interés de varias empresas farmacéuticas. La idea que les ha conducido al éxito es compleja, pero en una versión resumida viene a consistir en depositar sobre el cerebro una microcápsula que libera células vivas y modificadas, capaces de restituir vasos sanguíneos con los que eliminar las sustancias tóxicas responsables del Alzheimer. Una magna obra sustentada sobre las bases de la nanomedicina y las terapias celulares avanzadas que incluso cuenta ya con su propia patente. "Por supuesto que este avance destaca a Vitoria dentro del mapa científico internacional", reconoce la profesora que, siendo totalmente franca y realista, admite que este grupo de investigadores se ha convertido en un todo un referente. "No hay nadie más en el Estado que se haya especializado en la microencapsulación de células. En realidad, somos los primeros a nivel mundial", reconoce.

Aún resta un largo camino hasta que todo este trabajo se traduzca en

"Este avance destaca a Vitoria dentro del mapa científico mundial", reconoce la profesora Rosa Hernández

Aunque resta mucho trabajo hasta que lleguen los ensayos clínicos, los resultados son muy prometedores



Gorka Orive, José Luis Pedraz, Rosa Hernández y Aitziber Portero. FOTO: DNA

un ensayo clínico con humanos, pero los indicios a los que alude Rosa son más que esperanzadores. El efecto de las células modificadas y encapsuladas ha reducido el Alzheimer en ratones transgénicos que, tras ser tratados, eran capaces de recordar el clásico camino previamente recorrido dentro de un laberinto y volvían a reconocer objetos cotidianos para ellos.

BIOCOMPATIBLE Una de las ventajas que ofrece este tratamiento aún en fase experimental es que soslaya los problemas asociados a la biocompatibilidad o, mejor dicho, a la falta de ella. Las células se depositan directamente sobre el cerebro después de practicarse una sencilla craneotomía, un pequeño orificio cuya apertura no reviste riesgos. El problema es que se trata de células vivas, con lo que el sistema inmunológico tiende a considerarlas invasoras y las ataca. Para proteger este preciado depósito, que segrega su contenido de forma progresiva sin necesidad de nuevas intervenciones, los investigadores de la UPV han ideado una microcápsula protectora que engaña al organismo y evita el ataque.

Liberadas las células modificadas en el cerebro, éstas se dedican a crear nuevos vasos sanguíneos que sustituyen a los atrofiados por la propia enfermedad. Una vez consolidada, la red encauza la sustancia tóxica conocida como betamiloide y la conduce

fuera del cerebro, con lo que el Alzheimer se mitiga.

"Los resultados de esta investigación abren nuevas expectativas en el tratamiento del Alzheimer, que en la actualidad no dispone de ningún tratamiento efectivo capaz de frenar el avance del deterioro cognitivo que se produce", explica la SEFIG. Gracias a que durante los últimos años se han podido establecer conexiones entre el Alzheimer y la existencia de ciertas alteraciones vasculares, en el trabajo de investigación se propone un novedoso tratamiento, la utilización de células modificadas genéticamente para producir VEGF, factor de crecimiento del endotelio vascular, sustancia ampliamente conocida por su acción angiogénica pero con un potencial importante a nivel neurológico. En definitiva, estos cuatro investigadores han dado un importante paso, tal vez el primero en serio, para combatir una enfermedad tan extendida como temible. Y, de paso, han sacado a pasear el nombre de Vitoria por el mundo.



Premiado un equipo de la UPV por sus avances con el Alzheimer

BILBAO. La Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) entregó el Premio de Investigación 2010 a un trabajo realizado por profesorado de la UPV/EHU que muestra avances en el tratamiento del Alzheimer, según informó la institución docente.

La investigación fue realizada por integrantes del grupo NanoBioCel de la Facultad de Farmacia de Vitoria, los profesores Rosa Hernández, Gorka Orive y José Luis Pedraz, así como por la doctoranda Aitziber Portero. El trabajo premiado fue publicado en la revista *Biomaterials* con un índice de impacto de 7,4.

Los resultados de este trabajo de investigación abren nuevas expectativas en el tratamiento de la enfermedad del Alzheimer, que en la actualidad no dispone de ningún tratamiento efectivo que sea capaz de frenar el avance del deterioro cognitivo que produce en estos pacientes.

El sistema desarrollado por el grupo de investigación de la facultad de Farmacia se basa en la utilización de células microencapsuladas modificadas genéticamente como una terapia avanzada para el tratamiento de la enfermedad. Los resultados obtenidos en ratones transgénicos, que reproducen los signos de la enfermedad muestran una mejora importante en los animales.

El grupo de investigación de Tecnología Farmacéutica de la Universidad del País Vasco comenzó su andadura en el campo de la microencapsulación de células a finales de los años 90. Los estudios que ha realizado han asentado las bases tecnológicas y biológicas pueda ser empleado en el tratamiento de numerosas enfermedades. >V. P.

GASTEIZ > Trece centros cívicos secundan hoy y mañana la huelga de funcionarios

Trece centros públicos de Gasteiz secundarán la huelga este fin de semana. Son los centros cívicos Hegoalde, Judimendi, Abetxuko, Campillo, El Pilar, Aldabe y Lakua y los deportivos de Arriaga, Mendizorrotza, Aranalde, Ariznavarra, el parque de Gamarra y el de Landazuri. >EUROPA PRESS

TAV > Adif inicia la excavación del túnel de Udalaiz de la línea de alta velocidad vasca

Adif ha iniciado la excavación de la boca norte del túnel de Udalaiz, incluido en el tramo Arrasate-Elorrio de la línea de alta velocidad ferroviaria Gasteiz-Bilbao-Donostia. Se trata de un túnel de 3.160 metros de longitud, que albergará una doble vía de alta velocidad. >EFE

AP-68 > El PNV exige a Fomento medidas contra el ruido en varias zonas de la vía

El PNV registró en el Congreso una proposición no de ley para exigir a Fomento que elabore antes del verano un mapa de ruido y planes de acción para disminuir la contaminación acústica en zonas urbanas afectadas por la autopista A-68 en Bizkaia y Araba. >EFE



Concentración de repulsa por el crimen de Amaia Azkue, ayer, en la plaza del Ayuntamiento de Zarautz. FOTO: RUBEN PLAZA

La Ertzaintza busca huellas en el coche de Amaia Azkue, localizado en Loiola

Estaba aparcado en el santuario, a 5 kilómetros de donde se descubrió el cadáver

JORGE NAPAL

ZARAUTZ. La Ertzaintza localizó ayer a mediodía en las inmediaciones del santuario de Loiola el vehículo de Amaia Azkue, la vecina de Getaria de 39 años presuntamente asesinada el miércoles tras recibir una brutal agresión. Su cuerpo, atado de pies y manos, fue descubierto por unos particulares en el pantano de Ibaieder, en Azpeitia. La Policía buscaba desde entonces el vehículo de la víctima. El hallazgo parece del todo revelador: Las huellas recogidas en el vehículo podrían despejar la investigación.

El Renault Megane gris en el que viajaba Amaia fue hallado ayer a las 12.30 horas. Agentes de la Policía Científica y de la unidad de investigación criminal de la Ertzaintza procedían en las últimas horas de ayer al intercambio de evidencias y trataban de esclarecer si el vehículo fue trasladado por la propia víctima o, por el contrario, una tercera persona la forzó a desplazarse desde Zarautz, localidad donde fue vista por última vez. Todo apunta a que algo tuvo que variar los planes de Amaia.

La pista de la víctima mortal se pierde hacia las 12.15 horas del miércoles. La reconstrucción de las últimas horas de vida de Amaia sigue siendo confusa. Natural de Orio aunque muy conocida en Zarautz, donde están escolarizadas sus dos hijas de corta edad, se tiene constancia de que Amaia compró unas zapatillas para una de sus pequeñas poco antes de su desaparición. La víctima mortal abandonó la tienda cuando el reloj marcaba en Zarautz entre las 11.30 horas y 12.00 horas.

AMISTOSAMENTE Según relató ayer a este periódico el propietario del establecimiento, Amaia departió amistosamente mientras realizaba la compra, unas zapatillas verdes con flores rosas y cierto aspecto oriental. Se da la circunstancia de

que las dos hijas de la víctima, escolarizadas en el Colegio Público Orokieta de Zarautz, son dos niñas de origen chino adoptadas.

“Estuvo hablando con nosotros tan extrovertida como era siempre. Bromeó con respecto al comportamiento de su hija que está a punto de cumplir diez años, la mayor. Sonreía, decía que cada vez le pone más pegas su hija a cuenta de los colores de la ropa. Fue una conversación distendida, como siempre. Decía que a la más pequeña, al menos, le tenía algo más controlada, que todavía se dejaba poner ganchos en el pelo”, relataba ayer el propietario, cariacontecido por el trágico suceso.

Amaia tomó su vehículo con las zapatillas para su pequeña. El reloj marcaba en torno a las 11.45 horas. A partir de ahí, la reconstrucción de los hechos sigue siendo una incógnita. El cadáver de Amaia aparece flotando en la presa de Ibaieder, en Azpeitia, a las 17.15 horas. En las inmediaciones del lugar, aparecieron unos ropajes y una pistola de balines que ha sido descartada como arma homicida. La investigación se centra en los indicios que pueda destapar el hallazgo del

coche. La Policía estudia si hay restos de cabello de la víctima y del homicida. La Policía Científica examina milímetro a milímetro si existen en el vehículo restos de sangre que se hayan intentado limpiar.

HUELLAS La Ertzaintza descubrió el vehículo de la vecina de Getaria en las inmediaciones del santuario de Loiola, a unos cinco kilómetros de la presa donde apareció el cadáver, maniatado, al parecer, sin signos de violencia sexual; si bien no se descarta que hubiera podido ser el móvil. Agentes de la Policía Científica hallaron en las inmediaciones

La Ertzaintza trabaja con la posibilidad de que el asesino conociese la zona

Una hipótesis apunta al robo, aunque parece extraño por el grado de ensañamiento que presentaba la víctima

huellas de neumáticos. Se trata de esclarecer si se corresponden con los del vehículo de Amaia y en qué extrañas circunstancias se perpetró la brutal agresión. La necropsia ha permitido determinar que murió por los brutales golpes recibidos en la cara y la cabeza. La Ertzaintza maneja la hipótesis de que el presunto asesino o asesinos conocían la zona. Los agentes no descartan ninguna hipótesis. Una de ellas podría ser el robo, aunque parece extraño tal grado de ensañamiento, según apuntan.

Zarautz era ayer una localidad conmocionada. El municipio se ha convertido en un mar de rumores. Hay quienes sostienen que Amaia quedó para tomar un café con una amiga en la cafetería Arralde, frente al Colegio Público Orokieta, donde estudian sus pequeñas. La propietaria de este establecimiento reconoció ayer a este periódico que la víctima era una cliente habitual, aunque dijo desconocer si el día de los hechos quedó con una amiga como acostumbraba.

Otra de las hipótesis que se ha manejado es que la víctima acudiera aquella mañana al polideportivo de Zarautz. En la recepción del recinto deportivo explicaron ayer que Amaia era socia, pero no pudieron determinar si aquella mañana visitó el recinto hacia el mediodía. Resulta del todo extraño, apuntaban en todo caso, que fuera abordada por la fuerza por algún sospecho en una zona generalmente tan transitada. De haber sido forzada Amaia en este lugar, habría despertado sospechas, si bien, al parecer, no hay testigos presenciales.

La investigación baraja la hipótesis de que la víctima hubiera podido trabar contacto con algún conocido. La Policía Científica sigue examinando el cadáver. El juez ha decretado que el cuerpo de Amaia permanezca hasta el lunes en el Instituto de Medicina Legal de Donostia.

Sorpresa generalizada

Gafas negras para ocultar los desvelos de una larga noche. Amigas de Amaia Azkue, de esas que toman el café a diario y comparten las vicisitudes de unas crías que ya no disfrutarán de ama, compartían ayer por la mañana su dolor en una terraza del bar Kikara de Zarautz. Era un lugar frecuentado por la víctima, un establecimiento a unos doscientos metros del polideportivo de la localidad, al que solía acudir la vecina del alto de Meagas antes o después de recoger a las crías del colegio. Las amigas declinaban hacer declaraciones, pero se adivinaba su dolor. “Aquí nos conocemos todos. Amaia solía venir a tomar el café y hablaba de sus hijas, de la escolarización, de ese tipo de cosas cotidianas”, detallaba un conocido. El entorno más cercano sigue sin dar crédito a lo ocurrido. Todos insisten en que se trataba de “una persona muy querida, muy entregada a las niñas y a cualquiera”. Buena muestra de su carácter afable son los juegos que prodigaba con los más pequeños. Muchos de estos críos jugaban ayer a mediodía en el Colegio Público Orokieta, donde están escolarizadas las hijas de Amaia. Los docentes del centro también se sumieron en el silencio. >J. N.

BREVES



EL DÍA

SEGÚN UNA INVESTIGADORA

El resveratrol puede reducir la grasa corporal

EFE El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una "herramienta útil" para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos. Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco. La investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más de 300 millones padecen obesidad.

CÁNCER DE PRÓSTATA

Alcanza una tasa global de curación del 75 por ciento

EFE El cáncer de próstata alcanza actualmente una tasa global de curación del 75%, un dato "muy esperanzador", según los oncólogos, ya que se trata del segundo tumor más frecuente entre los varones españoles. Es, además, la tercera causa de muerte por cáncer en los hombres de este país, tras el de pulmón y colorrectal, con una incidencia de 86,6 casos por cada 100.000 varones. El presidente de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Ferrán Guedea puntualiza que en los años 70 la supervivencia de estos pacientes a 5 años era del 69%; del 76% en los 80 y del 99% en la actualidad, lo que representa un incremento en la tasa de curaciones de cerca del 36%.

CON OSTEOPOROSIS

Un 33% de mujeres mayores de 50 años sufrirá fracturas

EFE Una de cada tres españolas mayores de 50 años con osteoporosis sufrirá alguna fractura ósea en su vida, principalmente de cadera, columna o muñeca, debido a esta dolencia que afecta al 25% de la población femenina con esa edad, según datos facilitados por SEMI.

Descubren una proteína del brócoli que frenaría el envejecimiento de la piel

El brócoli tiene propiedades beneficiarias en alimentación y en prevención de enfermedades. Por Efe

Cuatro investigadores del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS), dependiente del CSIC, han descubierto una proteína en el brócoli que frena el envejecimiento de la piel y favorece su regeneración en caso de quemaduras o cáncer de piel.

La proteína con la que están trabajando para sus posibles aplicaciones en cosmética la han llamado BOP, según indicó a Efe una de las responsables del proyecto, Micaela Carvajal, que señaló que se está preparando la patente de la misma.

Tras cuatro años de trabajo en distintos estudios de brócoli, en el campo de Lorca, estos cuatro investigadores se encuentran en la fase de diseñar el formato y la presentación que debe de llevar esta proteína para su comercialización en cosmética, y Carvajal ha confiado en que esta línea de investigación finalice dentro de un par de años.

Se trata de la estabilización de la misma en una base, aunque todavía no se ha decidido si será una crema o un gel, lo que dependerá de los resultados de la investigación.

POSIBLE APLICACIÓN

Otra de las posibles aplicaciones de esta proteína será en el área terapéutica, pues puede ayudar a la cicatrización en caso de quemaduras o de cáncer de piel.

Es una empresa creada a partir de este grupo de científicos la que se encarga de llevar a cabo esta línea de investigación.

Este grupo de científicos también ha trabajado durante más de



EL DÍA

Ya se están cultivando brotes de brócoli que están comercializados.

diez años en las cualidades del brócoli en el terreno alimentario, ya que según ha explicado otra de las científicas del CEBAS, Cristina García-Viguera, contiene propiedades para prevenir enfermedades como el cáncer, sobre todo los relacionados con el sistema digestivo y respiratorio.

Así, han cultivado unos brotes de brócoli, que ya están comercializados y que se están utilizando en la alta cocina murciana, cuyas propiedades están más concentradas y que además se puede tomar crudo, sin perderlas en el proceso de

cocinado. Estas investigadoras señalan que las condiciones tanto de suelo como climáticas de Murcia, donde está instalada la empresa de pruebas, son las mejores de España para la producción de este cultivo, debido a la alta salinidad del agua y los inviernos cálidos.

Este grupo de trabajo, integrado también por Diego A. Moreno y María Carmen Martínez, también colabora con empresas de Alemania y Francia, ya que se trata de un proyecto europeo.

Nuestros MÉDICOS

El botox deja satisfechos tanto a médicos como a pacientes



Luis F. Del Castillo

DERMATÓLOGO (TOLEDO)

¿Qué es el botox?

—Es la toxina botulínica, un procedimiento estético cada vez más utilizado para el tratamiento de las arrugas faciales. El botox produce un bloqueo neuromuscular temporal en los músculos en los que se inyecta, atenuando las arrugas y suavizando la expresión. Es seguramente el procedimiento de dermatología estética más satisfactorio para médico y paciente que existe en la actualidad.

¿Qué hay que tener en cuenta antes de inyectarse el botox?

—Es un medicamento muy seguro, solo está contraindicado en algunas raras enfermedades neuromusculares. Lo principal es que el botox sea el tratamiento adecuado para las arrugas que queramos mejorar y para eso hay que ponerse en las manos del profesional que nos va a tratar y dejarse asesorar. Tampoco debe utilizarse durante el embarazo y la lactancia.

¿Puede causar alguna reacción adversa a nuestra piel?

—La inyección de Botox te permite continuar inmediatamente con tu actividad normal. No se nota que te han puesto nada.

CELÍACOS Según un estudio médico

Más frecuente en niños

La enfermedad celíaca es cinco veces más frecuente en los niños que en los adultos, según se desprende de los resultados de un estudio médico.

El estudio analiza la prevalencia de la enfermedad en función de la edad y se ha centrado en una muestra de 4.200 personas de 1 a 80 años que reflejan, por composición de edad y sexo, la población general catalana. La enfermedad

afecta a un 1,3% de la población infantil y tan sólo a un 0,3% a los adultos, a la vez que 7 de cada 10 celíacos pasan desapercibidos y no son tratados debido a la ausencia de síntomas. Los resultados obtenidos han abierto una nueva vía de investigación orientada a descubrir por qué el número de casos disminuye con la edad, a pesar de que la celiaquía se considere una enfermedad crónica. /EFE

CEGUERA Más de 2 millones de españoles

Peligro de quedarse ciego

Más de dos millones de españoles padecen enfermedades relacionadas con la retina (retinopatía diabética, degeneración macular asociada a la edad húmeda, edema macular o alta miopía) y corren el peligro de perder la visión. Actualmente, todas esas patologías tienen curación gracias a los avances logrados con los fármacos antiangiogénicos y la mi-

crocirugía sin sutura. En la actualidad, un total de 1.108.000 personas en España padecen retinopatía diabética, lo que implica el 2,4% de la población, mientras que la degeneración macular afecta al 1,5% y hasta hace tres años carecía de solución, ha informado la SERV en un comunicado. Hoy, su curación es real como consecuencia de la aportación de avanzadas técnicas.

EFE



Edificio de la facultad de Farmacia, del campús alavés de la UPV-EHU. FOTO: ALEX LARRETXI

Crece la cantera vasca de investigadores

LA PRODUCCIÓN DE TESIS DE LA UPV-EHU HA SUBIDO UN **40%** EN UNA DÉCADA

La última promoción de doctores asciende a 316 personas, cuando la media entre 2000 y 2005 era de 200 por año

AGURTZANE SALAZAR

VITORIA. Una de las fábricas que ha salido ileso de los efectos de la crisis es la cantera de investigadores de la UPV-EHU, que ha incrementado un 40% la producción de tesis. Prueba de ello es el alto número de graduados que apuesta por la obtención del más alto rango académico, con el fin de convertir a la sociedad en innovadora y ocuparse cuando las ofertas de trabajo escasean. Así lo hicieron las 316 personas que en 2010 presentaron su proyecto, cuando la media entre los años 2000 y 2005, era de 200 por año.

Se trata de un aumento que se produce en todos los campos de conocimiento, aunque en especial, éste sobresale en las áreas técnicas, sociales y humanidades. Un motivo que ha hecho que el porcentaje de doctores ya no sea residual en el campus. No en vano, basta comparar el 4% de hace diez años con el 11% del pasado año.

“A medida que las empresas incorporen doctores en sus plantillas, nuestra sociedad estará mejor capacitada para alcanzar los niveles científicos, tecnológicos, artísticos y culturales en los países de referencia”, explicó la vicerrectora de Ordenación Académica, Carmen González Murua en la tradicional investidura del último viernes de

febrero de los últimos doctores, celebrada en el Aula Magna de Leioa. Una ceremonia con la que la UPV/EHU reivindica la importan-

cia de la investigación, uno de sus tres ejes estratégicos y en el que este año invertirá 65 millones de euros, que se enmarcan en el proyecto Campus de Excelencia Internacional Euskampus.

“Cuando comenzamos en 2005 con este acto de investidura, el objetivo era llegar al 10% para el 2012 y ya lo hemos superado”, destacó la vicerrectora. A su juicio, la formación en el más alto nivel del conocimiento supone “una preparación

para adelantarse y aventurarse con respuestas, a las cada vez más complejas preguntas que plantea el desarrollo sostenible de la humanidad”.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL También crece año a año el número de tesis con mención europea. No en vano, hasta un total de 49 títulos se otorgaron en 2010 tras superar dos requisitos: colaborar con un centro de investigación de otro país europeo y conseguir el voto favorable de un tribunal en el que intervienen investigadores extranjeros, entre otros requisitos.

En el acto también hubo tiempo para la entrega de los 26 premios extraordinarios de doctorado del curso 2007-08. Unos galardones que otorga la UPV/EHU a las tesis que han sido mejor valoradas en el ámbito internacional, tras ser evaluada su trayectoria durante dos años.

Pero más allá de estas especialidades, la clave en todas ellas es para el rector Iñaki Goirizelaia, la libertad en el desarrollo de la actividad investigadora: “Deben tener el estímulo, la aplicación y la pasión por conocer en libertad. Esa visión libre de la investigación

no se halla atada a intereses, ni se constriñe a la dirección de los órganos de gestión de la universidad. Y esta es una razón más para proclamar y defender la libertad de cátedra, y reconocer los efectos benéficos de la misma sobre la generación de nuevo conocimiento”, dijo en su discurso.

Por lo que se refiere al curso actual, están matriculados en estudios de postgrado 4.475 estudiantes, de los que 1.762 cursan másteres que dan acceso a doctorados. Del total de estudiantes de postgrados, el 51% procede de otras universidades y de estos últimos, un 60% vienen de universidades en el extranjero.

La UPV/EHU imparte formación de doctorado en todos los campos del conocimiento (15 programas en ciencias experimentales, 16 en áreas técnicas, 9 en ciencias de la salud, 21 en ciencias sociales, jurídicas y económicas y otros 10 en arte y humanidades).

La UPV/EHU es la cuarta universidad del Estado en cuanto a calidad de la producción científica. En el periodo 2003-2009, no sólo mantiene el undécimo puesto en cuanto a producción científica que obtuvo en el periodo 2003-08, sino que si se analiza la calidad trabajos de este área del conocimiento, el centro vasco ocupa la cuarta posición en el periodo 2003-09.

La calidad de este tipo de investigaciones se determina por el porcentaje de publicaciones realizadas en revistas científicas de las bases de datos de referencia, es decir, en las publicaciones con el factor de impacto más elevado.

LA CIFRA

40%

● **Más de tesis.** Es el incremento que se ha registrado en la UPV/EHU en la última década.

UNIVERSIDADES Adela López de Cerain, decana de Navarra, destaca la revisión de la adaptación al espacio europeo, el desarrollo de los doctorados y la profundización de la calidad y los estudios internacionales como sus retos más inmediatos

“Bolonia es un proceso en marcha que aún requiere reflexión y ajustes”

B. GARCÍA SUÁREZ

beatriz.garcia@correofarmacologico.com

Bolonia aún no ha terminado: “Es un proceso en marcha que requiere reflexión, revisión y ajustes progresivos para mejorar la calidad de nuestra enseñanza”. Tal es la opinión de la nueva decana de Farmacia de la Universidad de Navarra, Adela López de Cerain (ver CF del 14-II-2011). Según explica en entrevista, entre sus objetivos se encuentran “completar la implementación del proceso Bolonia” y contribuir a “acercar a nuestros alumnos al mundo profesional y al resto de Europa, manteniendo una sólida formación básica y práctica”.

A su juicio, la transición al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) en Navarra “se ha producido de manera rápida” en las titulaciones de Farmacia y Nutrición, aunque eso no implica que haya finalizado. “En 2 ó 3 años todos los estudiantes serán de grado”; de ahí que sea vital “llevar a cabo una adecuada planificación del tiempo que el alumno debe dedicar a la realización de prácticas, seminarios y trabajos, actividades interesantes para su formación, que ayudan a saber aplicar los conocimientos adquiridos, pero que deben permitir que el alumno disponga del tiempo necesario de estudio personal”.



A. López de Cerain sustituye a Iciar Astiasarán en el decanato.

A esto se suma que las actividades tutorizadas han aumentado, lo que “exige una enorme dedicación de los profesores”. Por eso entiende López de Cerain que “conviene llegar a equilibrios en los que, a base de mucha comunicación profesores-alumnos-coordinadores de curso, lleguemos a cubrir las competencias y habilidades definidas en los planes Bolonia con una mayor racionalización de la

dedicación tanto de alumnos como de profesores”.

CALIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN

Además de permanecer atenta a la evolución de la adaptación a Europa, López de Cerain es partidaria de trabajar en dos “líneas fundamentales: calidad e internacionalización”. Y es que uno de los objetivos de Bolonia es facilitar “el intercambio de profesionales”.

Para ello son importantes, entiende la decana, “los sistemas de acreditación nacional de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Aneca)”, con los que “se trata de asegurar un nivel de calidad que facilite la homologación de titulaciones”. En Navarra estos mecanismos de calidad “están ya funcionando”, lo que “permite tener indicadores objetivos a partir de los cuales establecer las acciones de mejora”, añade.

Y en relación con la movilidad internacional de sus alumnos, la responsable

destaca que los grados de Farmacia y Nutrición Humana y Dietética pueden participar en el *International Pharmacy Program* y el *International Nutrition Program*, con los que “pueden realizar estancias en centros extranjeros, cursar asignaturas optativas, talleres y seminarios en inglés”. “Hemos hecho progresos en la internacionalización, pero conviene seguir avanzando”, matiza.

EL RETO DEL TERCER CICLO

Al igual que el resto de centros, Navarra tendrá que emplearse a partir de ahora en desarrollar la oferta de doctorado tras la reciente aprobación del RD que los regula (ver página 31), que se suma a la petición de tener el máster integrado en Farmacia. “Los másteres proporcionan una formación especializada con una orientación hacia el ejercicio de una determinada profesión, mientras que el doctorado tiene como objetivo formar investigadores de calidad”, aclara.

A su juicio, se trata de “una oportunidad para seguir en la línea de mejora continua también en investigación, propiciando la formación de más y mejores investigadores que puedan contribuir a la innovación en el sector empresarial” y para la que le gustaría contar con “industrias y centros de investigación”.

“El farmacéutico de hospital gana peso como gestor de recursos”

B. G. S. Se llama Idoia Bilbao Meseguer, es natural de Guecho (Vizcaya), estudió Farmacia en la Universidad de País Vasco y ha obtenido la mejor calificación en las pruebas de farmacéutico interno residente (FIR). Al menos así lo confirman las listas provisionales publicadas la semana pasada por el Ministerio de Sanidad.

Ser la número 1 le ha pillado “por sorpresa”, aunque los meses previos han sido duros. Tiene previsto realizar su residencia cerca de casa, “en el Hospital de Cruces, de Baracaldo”. Bilbao destaca “la labor asistencial del farmacéutico de hospital y su aportación a la seguridad del paciente” aunque la relación entre éste y el farmacéutico no sea “tan directa como la del médico”. Entiende que el far-



Idoia Bilbao, nº 1 del FIR.

macéutico de hospital “tiene cada vez más peso como gestor de recursos” y que la farmacoeconomía está ganando terreno aunque a ella, asegura, le interesa más “la faceta asistencial”.



UN VISTAZO A LA LISTA DE FIR

Resultados de la lista de calificaciones provisionales de FIR.

1. FIR se *escribe* en femenino: un 70 por ciento de las mejores calificaciones lo copan alumnas. De las diez primeras, seis son chicas.
2. La Universidad Complutense de Madrid con 27; la de Valencia, con 14; la de Salamanca, con 13; la Central de Barcelona, con 12, y Granada, con 10, son las universidades que más alumnos han *colado* en esta lista.
3. Por comunidades autónomas, los centros madrileños (Complutense, CEU San Pablo y Alcalá) aportan el 30 por ciento de alumnos, y los valencianos (Valencia y Miguel Hernández, de Alicante) un 18 por ciento.

Fuente: elaboración propia.

FICHA TÉCNICA

TANTUM VERDE 1,5 mg/ml Solución para enjuague bucal y gargarismos **COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA** Cada ml de solución contiene: Bencidamina (DCI) HCl, 1,5 mg Excipientes: Parahidroxibenzoato de metilo 1 mg Para consultar la lista completa de excipientes ver sección 6.1. **FORMA FARMACÉUTICA** Solución para enjuague bucal y gargarismos. La solución es de color verde. **DATOS CLÍNICOS Indicaciones terapéuticas** Alivio local sintomático del dolor e irritación de la garganta, boca y encías que cursen sin fiebre. **Posología y forma de administración** Adultos y niños mayores de 12 años: Después de cepillarse los dientes aclarar completamente la pasta de dientes antes de utilizar este producto. Verter 15 ml de TANTUM VERDE (señal de -mL15- del vaso dosificador). Si se quiere utilizar diluido, completar con agua hasta 30 ml (señal de -mL30- del vaso dosificador). Aplicar mediante enjuagues en caso de afecciones bucales o mediante gargarismos en caso de afecciones de la garganta durante 30 segundos, 2 ó 3 veces al día. Lavar el vaso dosificador después de cada utilización. No sobrepasar las dosis indicadas. No se debe comer ni beber hasta después de 1 hora de utilizar el medicamento. Niños menores de 12 años: únicamente se utilizará bajo criterio médico. **Contraindicaciones** Hipersensibilidad a la bencidamina o a alguno de los excipientes de este medicamento. **Advertencias y precauciones especiales de empleo** El uso prolongado del producto puede dar lugar a fenómenos de sensibilización, así como, a irritación y sequedad de la mucosa bucal por contener etanol como excipiente. En dicho caso se debe interrumpir el tratamiento e instaurar la terapia apropiada. No aplicar en caso de historial de reacciones broncopásticas (en especial asmáticos), angioedema o anafilaxia consecutiva a la administración de antiinflamatorios inhibidores de la síntesis de prostaglandinas. El uso de bencidamina no está recomendado en pacientes con hipersensibilidad al ácido acetilsalicílico y/o AINE. Después de un breve período de tratamiento sin resultados apreciables, o si los síntomas se agravan o aparece fiebre u otros síntomas, se debe evaluar la situación clínica. No se aconseja usarlo en niños menores de 12 años, salvo mejor criterio médico. **Advertencias sobre excipientes** Puede producir reacciones alérgicas (posiblemente retardadas) porque contiene parahidroxibenzoato de metilo. **Interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción** No se han observado interacciones con otros fármacos de uso común en las patologías indicadas, pero se valorará la posibilidad de utilizarlo junto con otros medicamentos. **Embarazo y lactancia** Aunque por uso tópico la absorción sistémica sea muy pequeña, el preparado no debe utilizarse durante el embarazo o la lactancia, salvo mejor criterio médico. **Efectos sobre la capacidad para conducir vehículos y utilizar máquinas** El uso tópico de bencidamina, a las dosis indicadas, no altera la capacidad de conducir ni la utilización de máquinas. **Reacciones adversas** Trastornos respiratorios, tóraxicos y mediastínicos: Muy raras (< 1/10.000): laringospasmo. Trastornos gastrointestinales: Raras (≥ 1/10.000 a < 1/1.000): excesivo efecto anestésico local, sensación de escozor, sequedad de boca, quemazón y reacciones de alergia. Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: Poco frecuentes (≥ 1/1.000 a < 1/100): fotosensibilidad. Muy raras (< 1/10.000): angioedema. Trastornos del sistema inmunológico: Raras (≥ 1/10.000 a < 1/1.000): reacciones de hipersensibilidad. **Sobredosis** Debido a su uso tópico, no es probable que se produzcan cuadros de intoxicación. En caso de ingestión accidental puede producirse agitación psicomotora, ansiedad, alucinaciones y convulsiones. No tiene tratamiento específico, debiéndose proceder al lavado de estómago y a una terapia sintomática. **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Propiedades farmacodinámicas** Grupo farmacoterapéutico: Preparados estomatológicos. Otros agentes para el tratamiento oral local: Bencidamina. Código ATC: A01AD02. La bencidamina actúa como antiinflamatorio y analgésico. La actividad es debida a su acción antagonista sobre las aminas vasoactivas, estabilizando las membranas celulares y lisosómicas e inhibiendo las prostaglandinas que intervienen en los procesos inflamatorios. **Datos preclínicos sobre seguridad** La toxicidad de la bencidamina es escasa. Las pruebas realizadas en animales no han mostrado efectos teratogénicos ni interferencias con el normal desarrollo embrionario. **DATOS FARMACÉUTICOS Lista de excipientes** Glicerol (E-422), sacarina, bicarbonato sódico, etanol 9,9% (v/v), parahidroxibenzoato de metilo (E-218), polisorbato 20, amarillo de quinoleína (E-104), azul patentado V (E-131), esencia de menta, agua purificada. **Incompatibilidades** No se han descrito. **Período de validez** 5 años. **Precauciones especiales de conservación** No requiere condiciones especiales de conservación. **Naturaleza y contenido del envase** Frasco de vidrio incoloro tipo III, conteniendo 240 ml de la solución para enjuague bucal y gargarismos. Frasco de plástico transparente de polietilén tereftalato conteniendo 60 ó 1000 ml de la solución para enjuague bucal y gargarismos. Incluye un vaso dosificador con las medidas de 15 ml (señal -mL15-) y de 30 ml (señal -mL30-). **Precauciones especiales de eliminación** La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con las normativas locales o se procederá a su devolución a la farmacia. **NOMBRE Y DOMICILIO DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN** ANGELINI FARMACÉUTICA, S.A. C. Osi, 7 - 08034 Barcelona **NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** 58.900 **FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN:** Primera autorización: Noviembre 1991-Renovación de la autorización: Agosto 2006 **FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO** Noviembre 2002 **RÉGIMEN DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN:** Medicamento no sujeto a prescripción médica. **PRESENTACIÓN Y PVP:** Tantum verde 1,5 mg/ml solución para enjuague bucal y gargarismos, 240 ml, PVP IVA 4,90 €. **CONDICIONES DE PRESTACIÓN AL SNS:** No financiado.

salud

Moléculas vegetales contra la grasa corporal

El Resveratrol, que está presente en el vino y en varios frutos secos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una "herramienta útil"

EFE

El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una "herramienta útil" para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) y diplomada en Nutrición

Humana y Dietética.

La investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más de 300 millones padecen obesidad.

Esta enfermedad conlleva la aparición de otras enfermedades asociadas que suponen un importante aumento de la mortalidad de estos individuos.

Arrate Lasa ha centrado su investigación en dos ingredientes funcionales como el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el

Resveratrol y sus efectos para reducir la grasa.

Según recuerda en la tesis, las propiedades atribuidas al CLA indican que previene la ganancia de peso y la acumulación de grasa corporal mediante la inhibición de la síntesis de grasa y aumento de la oxidación de los ácidos grasos.

Sin embargo, señala, se desconocen sus efectos cuando se añaden en una dieta hipocalórica para el tratamiento de la obesidad.



Guía de la Salud



ALERGIA

- **ALERGOASMA**
C/ Pinto, 2-18, bajo. 37001 Salamanca
Tel: 923 264 061 • www.alergoasma.es R/S N° 37-C2590-003

AUDIOPROTESISTAS

- **AUDITRÓN CENTRO AUDIOLÓGICO**
Av. Villamayor, 40, 4º. H. 37007 SALAMANCA
Tel: 923 252 552 R/S N° 37-E-002

CLÍNICA MÉDICA

- **CLÍNICA CAMPOAMOR**
Avda. San Agustín, nº 12 * 37005 SALAMANCA R/S N°
Tel: 923 282 326 * www.clinicacampoamor.com 37-C24-001

COLUMNA VERTEBRAL

- **Dr. FRANCISCO MORALES RAMOS** R/S N° 37-C21-0569
C/ Toro, nº 39 3º * 37002 SALAMANCA. Tel: 923 214 917

FISIOTERAPIA

- **CLÍNICA DE FISIOTERAPIA CORPORE**
C/ Núñez de Balboa, 7 bajo. 37004 SALAMANCA
Tels: 923 614 564 y 676 435 805 R/S N° 37-C22-0113
- **MASAJE Y SALUD**
C/ Gómez Ulla, nº. 30 bajo. 37003 SALAMANCA
Tel: 923 23 56 22 R/S N° 37-C22-0044
- **CENTRO ESPECIALIZADO EN FISIOTERAPIA**
C/ Enrique de Sena, 7
37900 SANTA MARTA DE TORMES (Salamanca)
Tels: 923 133 101 y 645 769 535 R/S N° 37-C22-0044
- **CENTRO ESPECIALIZADO EN FISIOTERAPIA BIKINES**
C/ Astorga, 42 bajo 37006 SALAMANCA
Tels: 923 246 817 y 606 816 178 R/S N° 37-C22-0072
- **CLÍNICA DE FISIOTERAPIA FISIOSALUD SALAMANCA**
C/ Zamora, 14, 1º * 37002 Salamanca
Tel: 923 219 983 móvil: 607 957 088 R/S N° 37/C22-0129
- **CLÍNICA PUERTA DE SANTIAGO** R/S N° 37/C2590-0019
Avda. España, 8 bajo * 37500 Ciudad Rodrigo (Salamanca)
Tel: 923 481 964 * fisioterapiaps@hotmail.com

Traumatología y cirugía ortopédica infantil

- **Dr. JORGE LÓPEZ OLMEDO**
c/ Prior, nº. 15 3º. B. 37002 SALAMANCA
Tel: 923 264 475 R/S N° 37-C21-0201

Endocrinología y Nutrición - Medicina General

- **GABINETE MÉDICO ESPAÑA**
Dr. Manuel Delgado y Dra. Mª. Sonsoles De la Hoz
Edificio España, Plaza de España, 5. 37004 SALAMANCA
Tel: 923 282 010 (cita previa) R/S N° 37-C21-200 y 37-C21-199

ODONTOLOGÍA

- **MILENIUM DENTAL. CENTRO GABRIEL Y GALÁN**
Plaza Gabriel y Galán, 10 bajo. 37005 SALAMANCA
Tel: 923 100 166 • Fax: 923 100 800 R/S N° 37-C251-0157
- **C. ODONTO ESTOMATOLÓGICO INTEGRAL ALBUCASIS**
Plaza Gabriel y Galán, 11 bajo. 37005 SALAMANCA
Tel: 923 233 111 R/S N° 37-C251-0004
- **CLÍNICA DENTAL Dr. SANZ**
Cuesta de Sancti Espíritus, 1 2º B. 37001 SALAMANCA
T: 923 266 954 • www.clinicadentalsanz.es R/S N° 37-C251-0100
- **CLÍNICAS HERNADENT - CD Salamanca**
C/ Zamora, nº. 24-28, 4º A. 37001 SALAMANCA
Tel: 923 211 506 • www.clinicashernadent.es R/S N° 37-C251-0058
- **CLÍNICA DENTAL "EL ZURGUÉN"**
C/ Somosancho, 10-16, Entreplanta, 4. 37008 SALAMANCA
Tel: 923 193 946 R/S N° 37-C251-0035
- **CLÍNICA DENTAL NACODENT**
C/ Edison, 1, bajo . 37007 SALAMANCA
Tel: 923 266 305 R/S N° 37-C251-0055
- **CLÍNICA DENTAL SAN ANTONIO**
Plaza Mayor, 3 bajo. 37183 CABRERIZOS (Salamanca)
Tel: 923 209 517 R/S N° 37-C251-0095
- **CLÍNICA DENTAL PALOMERO GIL**
C/ Estrecha, nº. 2 , 1º. B. 37900 SANTA MARTA DE TORMES
Tel: 923 130 554 R/S N° 37-C251-0118
- **NAVARRO CLÍNICA DENTAL** R/S N° 37-C251-0008
C/Compañía, 52 1º D 37002 Salamanca
Tel: 923 219 450 • www.navarroclinicadental.es
- **IMPLANT CLINIC**
C/ Juan Picornell, nº 32-34 2º E. 37006 Salamanca
Tel: 923 252 115 R/S N° 37-C251-141
- **CLÍNICA DENTAL SANTIAGO SANTOS BRIZ**
Av. Comuneros, 121 bajo * 37003 Salamanca
Tel: 923 18 57 00 www.dental-ssb.es R/S N° 37-C251-0159
- **CLÍNICA DENTAL María Jesús Hernández Gómez**
C/ Escuela 4 bajo 1. Carbajosa de la Sagrada * 37188
Tel: 923 20 26 71 R/S N° 37-C251-0039
- **CLÍNICA DENTAL Dr. JOSÉ A. RUBIO y Dra. Mª JOSÉ RAMOS TURRIÓN**
Paseo del Rollo, nº 78-80 1º B 37003 Salamanca.
Tel: 923 183 766 R/S N° 37-C251-0005
- **CLÍNICA DENTAL Dr. Alberto G. López- Casero** R/S N°
C/ Bermejeros 30, 3ºdcha. * 37001 Salamanca 37-C251-0026
T: 923 281 112 www.clinicalopezcasero.com
- **CLÍNICA DENTAL RAFAEL SAN MIGUEL HERNÁNDEZ**
C/ Pozo Amarillo, nº 31-33 2º B * 37001 SALAMANCA
Tel.: 923 270 226 R/S N° 37-C251-0036
- **CLÍNICA DENTAL Mª. DEL PILAR LOSADA RODRÍGUEZ**
C/ Murcia, 2-6, 1º. B * 37006 SALAMANCA
Tel: 923 235 751 R/S N° 37-C251-0123

- **DOCTORA RUBIO CLÍNICA DENTAL**
C/ Isaac Peral, 5 * 37004 SALAMANCA
www.doctorarubioclinicadental.com
Tel: 923 230 714 R/S N° 37-C251-0165
- **CLÍNICA DENTIL**
C/ Ronda de Sancti Spíritus, nº. 13 bajo * 37001 SALAMANCA
Tels: 923 265 288 y 630 111 181 R/S N° 37-C251-0083
- **CLÍNICA DENTAL DRA. DILENIA A. GÓMEZ**
C/ El Bierzo, 11-13, 1º G. 37006 Salamanca.
Tf. 923 220 245 R/S N° 37-C251-0039
- **CLÍNICA DENTAL DRA. GABRIELA TORRE y DR. GASTÓN TOURIS**
Avenida Federico Anaya, nº. 54 - 7º. B * 37005 Salamanca.
Telf.: 923 255 470 R/S N° 37-C251-0126
- **CLÍNICA DENTAL HERCLIDENT-ZURGUÉN**
Paseo Cuatro Calzadas, 60-64 bajo. 37008 Salamanca.
Tf. 923 190 491 R/S N° 37-C251-0163

MEDICINA DEL SUEÑO

- **SOLUCIÓN RONCO APNEA**
www.solucionroncoapnea.com
Telf.: 923 213 464 R/S N° 37-C251-0159

OFTALMOLOGÍA

- **CENTRO OFTALMOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN**
C/ Zamora 49-55, 1ºA * 37002 Salamanca.
Telf.: 923 215 666 R/S N° 37-C251-0025

ÓPTICAS

- **ANAYA ÓPTICOS**
C/ Federico Anaya, 1-7 * 37004 SALAMANCA.
Tel: 923 248 423 R/S N° 37-E-0061
- **ÓPTICA LA HORA** R/S N° 37-E-0043
C/ Spoz y Mina, 38-42 * 37002 SALAMANCA.
Tel/Fax: 923 212 545. opticalahora@yahoo.es

PODOLOGÍA

- **CLÍNICA DEL PIE F. BASAS**
c/ San Justo 11, bajo E. 37001 SALAMANCA
Tel: 923 269 626 / 923 216 469 R/S N° 37-C22-0110
- **CONSULTA PODOLÓGICA MANUELA HERNÁNDEZ CALVO**
C/ Zamora 67, entrep. of. 8. 37002 SALAMANCA
Tels: 923 217 999 R/S N° 37-C22-0058

PSICOLOGÍA

- **IN TIME. Gabinete Psicológico**
C/ Rector Lucena, nº. 15 - 1º. Despacho 4. 37002 Salamanca.
Tels: 630 951 799 - 699 875 800

RADIODIAGNÓSTICO

- **CENTRO DE DIAGNÓSTICO Y RESONANCIA MAGNÉTICA**
C/ Padre Cámara, 23 bajo 37004 SALAMANCA.
Tel: 923 247 778 R/S N° 37-C256-0001

RECONOCIMIENTO MÉDICO

- **Dr. JESÚS CUADRADO**
C/ Pozo Amarillo, 31-33, 1º, puerta 5. 37001 Salamanca.
Tels: 923 268 382 y 923 215 555 R/S N° 37-C24-0004

Muestra

Un sexy Superman conciencia sobre el uso del preservativo

Proyecciones de Superman surcando el cielo con Lois Lane, la emocionante banda sonora de la película y calzones del superhéroe dan la bienvenida a adolescentes indios a una exposición artística que quiere promover el uso del preservativo a través de este ídolo histórico.



Una de las proyecciones de la exposición 'Put it on, again'. EFE

Medios

'Gran Hermano 24' se convierte en un canal femenino

La web de Telecinco especializada en la crónica social y celebrities da el salto a la televisión el próximo 1 de abril. Telecinco desveló ayer que Divinity ocupará la señal de 'Gran Hermano 24', canal que sustituyó hace unas semanas a CNN+ tras la fusión de Telecinco y Cuatro.

Salud

Diseñan un pudín para personas con dificultad para tragar

Investigadores de la Universidad de Huelva han diseñado un pudín terapéutico destinado a enfermos de disfagia (deglución anormal o dificultad para tragar). La disfagia es consecuencia de una dolencia subyacente y su tratamiento clínico pasa por la prescripción de dietas controladas.

Los españoles prefieren que su jefe sea una mujer

► Este hecho facilita la conciliación de la vida laboral con la familiar, según un estudio

EUROPA PRESS

MADRID. El 69 por ciento de los trabajadores españoles mayores de 35 años prefiere tener un jefe que sea mujer en vez de un hombre ya que, en su opinión, las jefas favorecen la conciliación de la vida familiar y laboral, según se desprende del Barómetro de Conciliación Ednred-IESE, un estudio elaborado conjuntamente por Ednred y la Escuela de Negocios de IESE.

Según el estudio, hasta los 35 años, el nivel de satisfacción con el equilibrio entre trabajo y familia es muy parecido tanto si el jefe es de sexo masculino (65%) como si es una mujer (68%). Sin embargo, a partir de los 35 años, la satisfacción es mayor si el jefe es una mujer (69%) frente a un hombre (62%), un porcentaje que se incrementa a partir de los 50 años, cuando se produce una gran diferencia en el equilibrio entre vida profesional y familiar con un jefe (65%) o con una jefa (81%).

En líneas generales, los más satisfechos con la integración trabajo-familia son los hombres cuyo jefe es una mujer (75%), por delante de las mujeres con jefa (72%) y respecto a aquellos hombres cuyo jefe es un hombre (66%).

Asimismo, los jefes con hijos son mejor valorados por sus subordinados con hijos, sobre todo si el jefe es una mujer (23 por ciento de empleados muy satisfechos), pero también si es un hombre (12%),



Dos personas trabajando. EFE

frente a los jefes masculinos sin hijos (9%).

El estudio también concluye que los hombres sin hijos son los jefes peor valorados por sus empleados con y sin hijos (11%), frente a las jefas sin hijos (16%). Por su parte, los empleados sin hijos afirman estar más satisfechos con

Más del 20% de los empleados están más satisfechos cuando sus jefes tienen hijos y son más críticos con ellos entre los 30 y los 39 años

el equilibrio trabajo-familia si la jefa no tiene hijos (17%) que si los tiene (11%).

En cambio, por lo que se refiere al reconocimiento del desempeño, los hombres se sienten igual de reconocidos si su jefe es un hombre que una mujer, mientras que las empleadas afirman sentirse más reconocidas en su trabajo si su jefe es una mujer (54%) que si es un hombre (43%).

Por franjas de edad, los empleados más jóvenes, entre 18 y 24 años, son los menos críticos con sus superiores (9 por ciento muy críticos), mientras que los de 35 a 39 años y los de 40 a 49 años son los más críticos con sus jefes (un 17% y un 19%, respectivamente).

DINERO. La encuesta también ha analizado otros factores que intervienen en la satisfacción, la motivación y el compromiso de los empleados hacia sus empresas. Entre las principales conclusiones, destaca el hecho de que los trabajadores más satisfechos con su puesto de trabajo son aquellos cuya motivación no es únicamente ganar dinero, sino que valoran otros aspectos como el ser útiles a los demás o tener acceso a beneficios sociales en su empresa.

Por lo tanto, las personas que ven su trabajo sólo como un modo de ganar dinero (50 por ciento), y no como un modo de aprender, están mucho menos satisfechas con su labor

y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad'.

Arrate Lasa ha centrado su investigación en dos ingredientes funcionales como el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el Resveratrol y sus efectos para reducir la grasa. Según recuerda en la tesis, las propiedades atribuidas al CLA indican que previene la ganancia de peso y la acumulación de grasa corporal mediante la inhibición de la síntesis de grasa y aumento de la oxidación de los ácidos grasos.

te Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) y diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

Lasa expone hoy en la Facultad de Farmacia del campus de Álava las conclusiones de su tesis titulada 'Ácido Linoleico Conjugado

París arrojada a Dios

De los hundimientos europeos generales en el avasallamiento nazi, el de Francia fue el que más conmovió al mundo, al fin y al cabo allí había funcionado la guillotina con extraordinario rigor desde el siglo XVIII. Y con todo esto, lo que más impacta de La agonía de Francia, de Manuel Chaves Nogales, es el ejercicio narrativo en el que destripa la verdadera decadencia francesa en las horas finales, con el aliento nazi arrastrándose por sus cogotes. «La Francia real valía todavía menos que su representación política, el pueblo francés se había hecho indigno de su régimen democrático, el elector valía menos que el diputado, el administrador menos que el administrador, el lector menos que el escritor, el industrial, el comerciante, el financiero menos que el director general o el ministro del ramo y, en general, el gobernante menos que el gobernante».

En Arrepentimiento y piedad, parte del todo, Chaves retrata acaso la mayor humillación del pueblo francés: su alocada entrega a Dios en los días finales de la democracia. Como todos los del libro, son párrafos esclavos de una idea del periodismo que huye del fingimiento y la agitación. Aquí conviene decir que La agonía de Francia es un libro seco, como las raíces de un árbol podrido. Cuenta el cronista cómo las madres se pusieron a fabricar hijos al modo industrial como si en lugar de parir bebés pariesen soldados, y cómo el aborto estaba más penado que la alta traición. Cuenta cómo Francia cayó una tarde de domingo engullida por los nazis bajo la indiferencia de su pueblo. «En unas horas plácidas, banales, de un domingo radiante, Francia, la Francia que creíamos inmortal, se había hundido, quizás para siempre, entre la indiferencia absoluta de una gran ciudad alegre y confiada, el discurrir perezoso de una muchedumbre endomingada que llenaba los jardincillos del Hotel de Ville presenciando con inconsciente curiosidad provinciana el ir y venir de los automóviles oficiales y el ajeteo miserable de cientos de miles de refugiados». Y relata la descomposición generaliza-

MANUEL JABOIS



«Nunca una catástrofe nacional se ha producido en medio de una mayor inconsciencia colectiva», escribió Chaves Nogales en sus páginas sobre la caída

da de los últimos diez años que propició que en aquellas horas del domingo para aquella gente de París fuese más importante una terraza al sol, una entrada al cine o buscar un buen puesto para verle la cara a **Pétain** y **Reynaud** entrando o saliendo del Consejo de Ministros que su desaparición como nación. «Nunca una catástrofe nacional se ha producido en medio de una mayor inconsciencia colectiva».

Llegado el momento, aquel pueblo heredero de 1789 se echó con furia a Dios. «Todo aquello tenía el sentido lamentable y triste de los arrepentimientos tardíos. Era exactamente como el patético y absurdo propósito de enmienda del condenado a muerte que ya al pie de la guillotina reniega de los pecadillos y errores de su adolescencia en los que descubre súbitamente el origen remoto de su perdición final (...) Yo he visto en París multitudes enormes arrodilladas piadosamente en la colina del Sacré Coeur; he visto el desfile incesante de patriotas desesperados ante los altares refulgentes de la iglesia de Notre Dame desde Victoires y he presenciado, cuando los alemanes estaban ya a las puertas de París, cómo se sacaban en procesión por las calles las reliquias milagrosas de los santos franceses, los huesos de santa Genoveva, el estandarte de san Dionisio, de quienes en última instancia, perdida ya toda esperanza, el pueblo de París impetraba su salvación».

El resveratrol, una molécula que reduce la grasa corporal

EFE

VITORIA. El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una "herramienta útil" para la reducción de grasa porque disminuye la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arra-

SOCIEDAD

Los oscenses combaten el resfriado con los productos de las abejas

Ocho de cada diez aragoneses confía en el própolis, la jalea real y la echinácea

D.A.

HUESCA.- Los aragoneses, y en especial los oscenses, confían cada vez más en los productos de las abejas, como el própolis y la jalea real, para elevar sus defensas frente al resfriado, según se desprende de una encuesta de Infito (Centro de Investigación sobre Fitoterapia). Ocho de cada diez los considera de ayuda y cerca de la mitad de la población, de mucha ayuda. Aragón es una de las zonas de España con mayor tradición apícola, aunque es en forma de preparados farmacéuticos homologados como tienen todas las garantías de calidad y eficacia, recuerda la farmacéutica Inmaculada Escolar, consultora de Infito.

Se estima que existen unos 500 apicultores en Aragón a tiempo parcial o completo. Muchos de ellos tienen sus colmenas en invierno en las zonas bajas del Valle del Ebro, más cálidas, y las cambian, con la floración, de los romeros del Bajo Aragón a las zonas de salvias de la provincia de Zaragoza y a las flores de Teruel y Huesca.

El auge del própolis para combatir los resfriados ha propiciado una mayor producción del mismo. "El própolis lo elaboran las abejas a partir de resinas vegetales para proteger el panal de agresiones externas, como hongos, virus y bacterias. En forma de preparados estandarizados en la farmacia nos ayudan a potenciar las defensas y protegernos frente a virus como los de la gripe y el resfriado", comenta Escolar. Otra ventaja es su seguridad, pues señala que "se tolera tan bien como la miel, por lo que puede tomarlo todo el mundo, incluyendo niños y pacientes polimedicados". Esto es lo que ha motivado que cada vez se dispensen más preparados na-



Enjambre de abejas elaborando própolis. s.e.

turales en las farmacias de Huesca. El año pasado se dispensaron más de 10.000 preparados de própolis, jalea real y echinácea, según estimaciones de Infito. Los padres también los reclaman para sus hijos, ya que pueden tomarse a partir de los 3 años. Así lo observan 6 de cada 10 pediatras consultados por Infito en una encuesta entre 600 profesionales.

Otro de los preparados naturales de dispensación farmacéutica para el resfriado cuyo conocimiento y uso se ha incrementado en la región es la echinácea. Uno de cada cuatro aragoneses dice conocer las propiedades de esta planta y casi uno de cada diez admite haberla utilizado. "La echinácea potencia el sistema inmune y actúa frente a afecciones víricas y bacterianas.

Se puede utilizar como preventivo o como tratamiento, desde los primeros síntomas", afirma la profesora Concha Navarro, catedrática de Farmacología de la Universidad de Granada y presidenta de Infito.

Ocho de cada diez habitantes reconoce constiparse al menos una vez al año, según la encuesta de Infito entre la población, pero uno de cada diez lo hace tres o más veces. "Con el frío es frecuente que la gente se acerque a las farmacias para consultar sobre preparados naturales que les protejan de los virus", explica Inmaculada Escolar. El farmacéutico, advierte esta especialista, "es el profesional de la salud que mejor conoce las plantas medicinales y puede aconsejarnos sobre cómo tomarlas".

>Los padres reclaman más preparados naturales para sus hijos

>"El farmacéutico es el profesional que mejor conoce las plantas medicinales"

Descienden en Huesca los casos de gripe

EFE

ZARAGOZA.- La incidencia de la gripe se mantiene estable en la provincia de Zaragoza y disminuye en las de Huesca y Teruel, así como en todos los grupos de edad, aunque todavía supera el umbral epidémico, por novena semana consecutiva, con 138 casos por 100.000 habitantes.

Según el boletín de la Red de Médicos Centinela de Aragón, correspondiente a la semana del 13 al 19 de febrero, continúa el descenso paulatino de la gripe, que cursa con una intensidad media. La incidencia se mantiene estable respecto a la semana anterior en la provincia de Zaragoza, con 158,33 casos por cada 100.000 habitantes, y disminuye notablemente tanto en Huesca con 81,73 casos como en Teruel con 140,89 casos por 100.000 habitantes.

Asimismo, la tasa de gripe esa semana disminuye en todos los grupos de edad, continuando alta en los menores de 14 años con 454,35 casos por 100.000 habitantes. En los grupos de entre 15 y 39 años la tasa es de 54,96 casos, entre 40 y 64 años de 37,22 casos por 100.000 habitantes y no se han notificado casos en mayores de 65 años.

El laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario Miguel Servet ha notificado, en muestras centinela en la presente temporada, 60 aislamientos positivos al virus de la gripe, 39 (65 por ciento) del tipo A, de ellos 32 (82,05 por ciento) AnH1N1 y siete (17,95 por ciento) no subtipados) y 21 (35 por ciento) del tipo estacional B.

Desde hace unas semanas según la Red de Médicos Centinela se mantiene un patrón de circulación mixto de virus pandémico AnH1N1 y tipo B. En la semana del 13 al 18 de febrero no se ha recibido notificación de casos graves hospitalizados de gripe en Aragón.

Juan Castro, ganador del cartel del Carnaval

El ganador del concurso del cartel del Carnaval de Binéfar 2011 y del premio de 250 euros, ha sido el almacellense Juan Castro, con una propuesta en la que utiliza la imagen de un perchero del que cuelgan diversos elementos, de los que una persona escoge varios para disfrazarse. Como en años anteriores, el Carnaval se desarrollará en el Recinto Ferial. El programa incluye un concurso de disfraces con cuatro premios de 350, 250, 150 y 100 euros respectivamente. En la organización del Carnaval colaboran los pubs



Cartel del Carnaval de Binéfar

El doctor Bruscas habla de la artritis en Ibercaja

La Asociación Aro (Artritis Reumatoide Oscense) ha organizado para hoy a las 19 horas en el Espacio Ibercaja Castillo Montearagón una conferencia a cargo del doctor Bruscas (reumatólogo de la MAZ de Zaragoza), quien hablará sobre la artritis, sus diferentes tipos y analizará las consecuencias y los tratamientos posibles. La doctora Roselló presentará el acto en el Espacio Ibercaja y Aránzazu Urcelay, presidenta de Aro, dará una pequeña charla sobre los objetivos y las actividades que ofrece esta asociación. D.A.

El ritmo de subida del Mediterráneo se duplica

El nivel del mar Mediterráneo creció en el siglo XX a un ritmo de 1,5 milímetros al año, lo que supone de 15 a 20 centímetros, y en el siglo XXI se ha duplicado, según un estudio de investigadores del Instituto Español de Oceanografía. Desde la década de los 60 a mediados de los 90, el nivel del mar "no aumentó mucho", pero a partir de ese momento "se recuperó y se puso al día, con una subida del nivel muy brusca", explicó Manuel Vargas, coautor de la segunda edición de "Cambio climático en el Mediterráneo español". EFE

El resveratrol puede reducir la grasa corporal

El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en frutos como las nueces o los cacahuets, podría representar una "herramienta útil" para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos. Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco y diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, y más de 300 millones padecen obesidad. EFE

JOSÉ MARÍA CALERO
ENTREVISTA

EL RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO PENAL DEL BUFETE MONTERO-ARAMBURU ESTUVO EN LAS PALMAS EXPLICANDO A LOS EMPRESARIOS POR DÓNDE VA LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURÍDICAS



J. PÉREZ CURBELO

Penalista. José María Calero Domínguez, el lunes en la Cámara de Comercio de Gran Canaria, donde dictó una ponencia sobre la reforma penal.

«El empresario se las va a ver con un toro nuevo»

ANTONIO F. DE LA GÁNDARA
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

— Mire, ahora, con la última reforma del Código Penal, resulta que las sociedades pueden delinquir —en contra de lo que decía el aforismo de toda la vida—, y que el Derecho Penal no se rige por el principio de intervención mínima como creíamos, sino más bien máxima. Se nos caen los iconos, oiga.

— En efecto, esta reforma pone en cuestión principios esenciales del Derecho Penal. El desafío es que seamos capaces de construir una teoría general del Derecho Penal de la responsabilidad penal de las personas jurídicas sin renunciar a todos los logros y a todas las garantías que la evolución ha traído. La historia del Derecho Penal es la de las grandes barbaridades. Las garantías no son un lujo ni una cuestión menor, son esenciales. Estoy de acuerdo con usted en lo que se refiere al carácter subsidiario del Derecho Penal. La Constitución parece avalar un Derecho Penal mínimo, práctico, ágil, que de respuesta cuando no haya otra solución, y sin embargo ahora parece que todo lo queremos arreglar a partir de

— Si, pero ocurre que los norteamericanos tienen un sistema penal muy práctico; prácticamente un uno o un dos por ciento de los procedimientos terminan en juicio, la mayoría se quedan en acuerdos. Aquí tenemos una maquinaria muy vieja, y queremos aplicar unos criterios muy modernos o muy norteamericanos.

— Nos venden que se ha introducido en el sistema la responsabilidad penal de las personas jurídicas porque así lo exige Europa, pero no es del todo cierto. Hay países importantes de nuestro entorno que no han introducido esta figura. ¿No es así?

— Hombre, sí que parece que hay una especie de decisión de política criminal a nivel europeo, probablemente por influencia de las sentencias que proceden del ámbito sajón/norteamericano favorable a esta tendencia. Pero hay países tan significativos en nuestra cultura como Alemania o Italia que no han aceptado, y tampoco parece que las directivas ni los acuerdos marco suscritos por España obliguen a esta reforma.

— Quien hace la ley hace la trampa. ¿El *compliance* que ustedes explican a los empresarios es la trampa?

— Bueno, en Italia han resuelto este

prometen, «si usted suscribe estas normas de autocontrol ya no le va a pasar nada». Han vendido hasta tal punto esos programas de *compliance* que ahora resulta que están pensando que van a tener que crear una especie de cuerpo de funcionarios que certifique si los *compliance* son fiables...

— El control a los controladores, ¿no?

— Efectivamente, primero un control de la calidad y luego un control de calidad del control de la calidad. En la cultura mediterránea tenemos una desvinculación con lo público que quizá deberíamos de corregir, que quizás los anglosajones no tienen. Aquí el pillo encuentra vías de escape que en esos países no se les ocurriría, porque se morirían de vergüenza. Aquí, al revés, si alguien se inventa una manera de saltarse la normas tendrá un gran predicamento.

— ¿Es eso lo que traen ustedes?

— No, venimos a explicar la nueva realidad a los empresarios de las islas para decirles que están delante de un toro que no estaba antes, y de una realidad que tienen que afrontar con sensatez, y viendo qué obligaciones son las que le ponen delante, como les va a hacer frente. Venimos a tenderle una mano al empresario ante una situación legislativa completamente nueva. Por ejemplo, las pólizas de seguros cubren la responsabilidad civil, pero no la penal, y de esa responsabilidad penal surgen responsabilidades

EL DATO

LOPERA Y MARTA DEL CASTILLO

El caso Betis —la defensa de Ruiz de Lopera, acusado que distraer para sí fondos del club— o el del asesinato de Marta del Castillo —ejerce la acusación particular en nombre de la familia— son algunos de los procesos que ahora mismo lleva en el maletín Calero Domínguez. En la causa contra Lopera cuenta con un triunfo: un informe de la Guardia Civil que certifica que la mayoría de los bienes del acusado son anteriores a su llegada al club. En el caso de Marta está a la espera de una posible interven-

Una molécula del vino podría servir para reducir grasas

» Una tesis doctoral defiende la bondad del resveratrol

EFE/ VITORIA

■ El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una «herramienta útil» para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco y diplomada en Nutrición y Dietética.

Lasa expondrá hoy en la Facultad de Farmacia del campus de Álava las conclusiones de su tesis titulada «Ácido Linoleico Conjugado y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad».

La investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso, y de éstas, más de 300 millones padecen obesidad.

Descubren un azufre que puede ser útil para hallar oro

» El hallazgo podría revolucionar la teoría geológica

EFE/ PARIS

■ Un equipo franco-alemán de científicos ha descubierto un tipo de azufre inédito en los fluidos geológicos, en un experimento que podría ofrecer pistas para localizar nuevos filones de metales preciosos como el oro o el cobre, informó ayer el Centro Nacional francés de Investigaciones Científicas (CNRS).

Expertos en química del CNRS y de la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, entre otros, han identificado, a partir de pruebas realizadas en laboratorio, una forma de azufre que hasta el momento no se había percibido en esos fluidos: el ion S3(-). Los resultados de la investigación serán publicados hoy en *Science*.

Hasta el momento, según la nota del CNRS, se pensaba que en el interior de la Tierra solo había dos familias de



«Se han puesto en solfa principios del Derecho Penal»

La Fiscalía investiga el primer caso de un 'bebé robado' en Arana



NEREA PÉREZ DE NANCLARES

✉ npanclares@diario-elcorreo.es

«Cuando me han dicho que han empezado a indagar sobre mi caso, me ha dado un vuelco el corazón», admite la denunciante

VITORIA. La Fiscalía Provincial de Vitoria ha abierto una investigación sobre un presunto caso de 'bebé robado' en la clínica Arana, según confirmó ayer la propia denunciante, Noemí Soria, a EL CORREO. Esta joven vitoriana presentó su denuncia el pasado día 16 con la esperanza de que se esclarezca si su hermana falleció después de nacer, como les comunicaron a sus padres, o si fue víctima de una trama de adopciones ilegales, como ella defiende con convicción.

«Cuando me han llamado de la Fiscalía y me han dicho que han empezado a indagar sobre mi caso, me ha dado un vuelco el corazón. Ha sido una gran noticia, y por lo que llevo peleando muchísimo tiempo», manifestó ayer Noemí Soria a EL CORREO.

Esta joven vitoriana se trasladó



Noemí Soria, tras presentar su denuncia, el pasado día 16. :: I. ONANDIA

la semana pasada desde Barcelona, donde reside en la actualidad, a la capital alavesa para presentar su denuncia ante la Fiscalía. Lo hizo acompañada con toda la documentación oficial recabada sobre el nacimiento de su hermana, «un caso en el que existen muchas incongruencias», apostilla.

Su madre alumbró el 7 de noviembre de 1971 en la clínica Arana a una niña de cuatro kilos, «que la tuvo en brazos tras el parto». Al día siguiente le comunicaron la defunción de su primogénita, a la que ya habían dado sepultura. «Ella siempre ha sospechado que el bebé fue a parar a manos de una vecina, que era viuda y de repente se el vio en el barrio con una criatura», relata Noemí, que hoy busca en nombre de toda su familia la verdad.

Feto de seis meses

Entre los documentos presentados al fiscal se encuentra una nota manuscrita entregada en el cementerio de Santa Isabel, la partida de nacimiento de otro hermano –«atendido por la misma comadrona que asistió a mi madre en su primer parto»– y el legajo de abortos, «donde describen a la criatura como un feto de seis meses, cuando el embarazo llegó a su término», defiende.

Noemí Soria, además, remitirá en breve a la Fiscalía la historia clínica de su madre. «Me han llamado de Txagorritxu para decirme que ya la tienen y que me la remitirán», afirma al tiempo que admite que «se han portado fenomenal».

La realidad social de los jóvenes, a debate en el encuentro de las escuelas de padres

:: D. GONZÁLEZ

VITORIA. Quienes participan en las escuelas de padres y madres de Vitoria y Álava, así como todo aquel que quiera asistir, tienen una cita mañana sábado 26, a las cuatro de la tarde, en el Palacio Europa. Se trata de la decimoquinta edición de los encuentros de estas agrupaciones que, desde el curso 1994-1995, organizan una jornada compartida en la que abordan temas de actualidad educativa.

La cuestión que se debatirá será la realidad social de la juventud y contará con la presencia de Emilio Calatayud, juez de menores de Granada, «conocido por sus sentencias ejemplares basadas en la educación más que en el mero castigo», señaló Isabel Martínez, concejala de Educación. El acto ha sido organizado por el Ayuntamiento, las ikastolas Adurza y Barrutia, así como el colegio Calasancio, cuya responsable del AMPA, Ana Cordeiro, calificó el evento de «oportunidad de oro».

«Nuestros hijos necesitan una orientación seria y consecuente con nuestra forma de educar, y por eso tiene que haber padres y madres comprometidos con esta labor que no debemos dejar sólo en manos de los centros escolares», explicó Cordeiro. «Es importante mantener espacios donde podamos compartir experiencias como las escuelas», añadió.

Una investigadora de Farmacia defiende que el resveratrol puede reducir la grasa corporal

:: N. P. DE N.

VITORIA. El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una «herramienta útil» para la reducción de grasa porque rebaja la acumulación de los triglicéridos. Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV), y diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

Lasa expondrá hoy en el centro del campus de Álava las conclusiones de su tesis titulada 'Ácido Linoleico Conjugado y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad'. La investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más

de 300 millones padecen obesidad.

Arrate Lasa ha centrado su investigación en dos ingredientes funcionales, como el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el resveratrol y sus efectos para reducir la grasa. La tesis muestra los resultados obtenidos tras el tratamiento con CLA en hámsters sometidos a restricción energética y el efecto del resveratrol sobre la acumulación de grasa y la actividad lipolítica en cultivos celulares de adipocitos de ratón y humanos.

Lasa concluye que mientras el CLA no parece ser una molécula útil en el tratamiento de la obesidad cuando se incluye en una dieta hipocalórica, el resveratrol sí que podría representar una herramienta útil para la reducción de grasa. No obstante, aclara que son necesarios más estudios en relación a esta última molécula.

La rara enfermedad de Jon

Afectados de ataxia denuncian la «discriminación» que sufren las personas que padecen patologías extrañas

:: DANIEL GONZÁLEZ

VITORIA. Son los grandes olvidados del sistema sanitario. Detrás de cada caso se encuentra un drama que se vive de puertas adentro, como es el caso de la familia de Jon, un niño de Vitoria que sufre ataxia telangiectasia, una grave enfermedad genética que, además de reducir al mínimo sus defensas inmunológicas, le genera una dificultad progresiva en el andar y en el habla. Él es uno de los diez casos de toda España –en el País Vasco hay 300.000 personas afectadas por alguna de las más de 5.000 enfermedades poco conocidas– que «conviven día a día con la falta de información, la escasez de tratamientos y la ausencia de especialistas», re-



Solaguren y Munain, con miembros de Aefat. :: IGOR AIZPURU

lató ayer Covadonga Solaguren, diputada de Política Social, que junto al concejal del área, Peio López de Munain, mostró su apoyo a la Asociación Española Familia Ataxia Telangiectasia (Aefat) en su denuncia contra la «discriminación».

Patxi Villén, presidente de esta asociación, reivindicó que el 76% de quienes sufren una de estas patologías raras «se han sentido alguna vez discriminados por culpa de

su enfermedad», y anunció que, con motivo de la celebración el 28 de febrero del Día mundial de las enfermedades raras, junto con Feder, el colectivo que engloba a todos estos grupos, quieren sacar a la luz los testimonios de quienes hayan sido tratados de manera injusta. Durante esta semana han colocado mesas informativas en Txagorritu y Santiago, y mañana de 17.00 a 20.00 horas estarán en la Virgen Blanca.

Una investigadora concluye que el resveratrol reduce la grasa corporal

UPV

El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una «herramienta útil» para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos. Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la UPV y diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Los resultados obtenidos demuestran que el CLA (Ácido Linoleico Conjugado) «no fomen-



Arrate Lasa. :: DV

ta la pérdida de grasa corporal». Por el contrario, el resveratrol «reduce la acumulación de los triglicéridos, en parte por una activación de la lipólisis, tanto en adipocitos de ratón como en humanos». DV

El carguero europeo ATV-2 se acopla con éxito a la Estación Espacial EEI

INVESTIGACIÓN

El carguero europeo ATV-2 'Johannes Kepler' se acopló ayer con éxito a la Estación Espacial Internacional (EEI), a la que aprovisionará con el combustible que servirá para elevarla unos 40 kilómetros de su posición actual. La delicada maniobra concluyó tras una última fase automatizada que permitió al carguero amarrarse al módulo ruso Zvezda, tras recorrer 4 millones de kilómetros desde su lanzamiento en un Ariane 5 del Centro Espacial Europeo de Kurú, Guayana francesa, el día 16. EFE

Alertan ante la venta de disfraces «potencialmente peligrosos»

CARNAVAL

La organización de consumidores y usuarios vascos EKA/OCUV ha advertido de que «muchos disfraces, pelucas y máscaras son potencialmente peligrosos», por lo que ha recomendado a los ciudadanos «extremar las precauciones», especialmente cuando los vayan a utilizar menores. Asimismo, ha instado a las autoridades competentes a dedicar «más medios y más celo» en el control sobre estos productos porque en muchos casos «incumplen las normas de calidad y seguridad» establecidas. E.P.

Los trabajadores de Aena se manifiestan mañana y anuncian que irán a la huelga

PRIVATIZACIÓN

Los sindicatos CC OO, UGT y USO en Aena, que representan a los 12.500 trabajadores de la plantilla excluidos los controladores, se manifiestarán en Madrid mañana en contra de la privatización del ente iniciada por el Gobierno y anunciarán la convocatoria de una huelga en todos los aeropuertos y torres de control, tras la ruptura de las negociaciones con el ente y el Ministerio de Fomento. A la concentración se ha sumado la delegación del sindicato CC OO en el aeropuerto de Hondarribia. E.P.



Arzak, Muruamendiáraz e Irizar presentan las actividades de Sukal Leku. :: MICHELENA

Sukal Leku inicia una colección de biografías para divulgar la historia de la gastronomía

Un libro sobre José Manuel Zubizarreta, del 'Etxeberri' de Zumarraga, abre la serie

:: MIKEL SORO

SAN SEBASTIÁN. Sukal Leku, la fundación sobre la cultura gastronómica con sede en Donostia, presentó ayer un programa de actividades que demuestra el vigor de todo lo relacionado con la gastronomía. Incluido su aspecto menos conocido y popular, como es el relacionado con los libros, la historia,

más el lado humano y social de los fogones.

Monografías, una base de datos, libros, artículos y blogs con comentarios de personalidades de todo el abanico de la cultura y de la gastronomía que aportarán sus conocimientos en la página web de la fundación (www.sukaleku.net), en la que, por supuesto, se podrán encontrar recetas, curiosidades, dietética o críticas gastronómicas.

Cabe destacar la colección de monografías que Sukal Leku acaba de iniciar con la de José Manuel Zubizarreta, de la familia del restaurante 'Etxeberri' de Zumarraga. Un hombre «humilde y emprendedor que dirigió el restaurante durante

DATOS

Monografías: Tras la primera de Jose Manuel Zubizarreta, del restaurante Etxeberri, de Zumarraga, se editarán las de Luis Irizar y las de los bilbaínos María Mestayer de Echagüe y Genaro Pildain. **Documentos:** A las 1.200 fichas de libros, artículos y documentos se suman 43 documentos digitalizados, con 7.140 hojas.

Fondos: La web pretende incluir libros de colecciones privadas, así como artículos publicados.

Blogs: Con la participación de varios expertos en gastronomía y otras especialidades.

cincuenta años» en palabras del gerente de la fundación, Germán Muruamendiáraz. Se trata de un libro de 43 páginas, muy cuidado, con recetas, fotos y texto bilingüe que recoge la historia de este restaurante con más de cien años de historia.

Le seguirán otras dos no menos interesantes. La de Luis Irizar, el maestro de los maestros de la nueva cocina, que también compareció en la presentación del programa de actividades, y las de los bilbaínos María Mestayer de Echagüe, que abrió en la posguerra un restaurante en Madrid y una escuela de cocina en Bilbao, y la de Genaro Pildain, el cocinero bilbaíno del 'Guria' que fue rey del bacalao. «Pensamos editar tres monografías al año», recalzó Muruamendiáraz. Se venderán a través de Sukal Leku.

Una web amplia y diversa

La web de Sukal Leku ya ofrece 1.200 registros de libros, artículos, recetas y otros documentos sobre gastronomía, extraídos de archivos públicos como el Koldo Mitxelena y la biblioteca Busca Isusi. Está pendiente tratar con personas que tienen una biblioteca privada importante para volcar parte de sus contenidos en el fondo documental de la web. Así se añadirían a los 43 documentos digitalizados que suman 7.140 hojas. Como decía Arzak, presidente de Sukal Leku, «no sabemos nada de la historia de la cocina, por qué comemos lo que comemos» y relató sus conversaciones con Aita Barandiaran sobre la falta de documentación de la alimentación de los vascos.

Otro proyecto es recoger todas las noticias, recetas y críticas que se publiquen en diversos medios. La web de la fundación se completa con la oferta de blogs gestionados por personalidades de la cultura, la gastronomía, la enología, sociólogos, investigadores y otros.

Alertan de que el ritmo de subida del nivel del Mediterráneo se ha duplicado

:: EFE

MÁLAGA. El nivel del mar Mediterráneo creció en el siglo XX a un ritmo de 1,5 milímetros al año, lo que supone de 15 a 20 centímetros durante todo el siglo pasado, y en el siglo XXI se ha duplicado ese ritmo de subida, según un estudio realizado por investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO).

Desde la década de los 60 a mediados de los 90, el nivel del mar «no aumentó mucho», pero a partir de ese momento «se recuperó y se puso al día, con una subida del nivel muy brusca», explicó ayer Manuel Vargas Yáñez, coautor de la segunda edición del libro 'Cambio climático en el Mediterráneo español'.

Esa subida de 15 a 20 centímetros en todo el siglo XX «puede ser ya un problema en algunas islas del Pacífico o en la India», y si se le sumaran los 35 centímetros que subiría el nivel durante todo este siglo si siguiera el ritmo actual, «la cifra estaría ya en torno al medio metro».

Sin embargo, este experto advierte de que «no se puede extrapolar hacia el futuro», porque el comportamiento «no va a ser igual que hasta ahora y depende de muchos factores, como las emisiones de gases de efecto invernadero, que aumentan».

Ello podría llevar a que la subida en este siglo alcanzara los 60 centímetros que, unidos al incremento de la centuria pasada, llevaría «en muchos sitios a la desaparición de zonas de costa pobladas».

Los factores que influyen en el aumento del nivel son el calentamiento del mar –se dilata y ocupa más volumen–, la presión atmosférica y el incremento de la cantidad de agua, por la fusión de los hielos.

La mujer de Reus que murió a manos de su expareja había solicitado revocar la orden de alejamiento

EFE > TARRAGONA

■ Montse Matín, la mujer de Reus, de 44 años, que fue encontrada el miércoles muerta en su domicilio, pidió una semana antes a la Guardia Urbana que revocara la orden de alejamiento que pesaba sobre su compañero sentimental y supuesto autor del crimen.

Según informan fuentes judiciales, el pasado 16 de febrero el juzgado de guardia de Reus recibió unas diligencias informativas procedentes de la Guardia Urbana de esta localidad donde se explicaba que Montse había acudido a la Policía especificando que deseaba retirar la orden de alejamiento que pesaba sobre su pareja porque consentía que él accediera al domicilio.

Según estas fuentes, la víctima ya había manifestado en anteriores ocasiones esta misma decisión.

Apuñalamiento > Por otro lado, el militar detenido en Ceuta tras supuestamente apuñalar a su mujer, de 48 años, de la que estaba en trámites de separación, ya había intentado hace unos meses atropellarla, por lo cual había sido denunciado.

La mujer se encuentra herida grave por la agresión del militar, que es subteniente del Ejército, quien también atacó a uno de los hijos de ambos, de 22 años.

Según fuentes policiales, la mujer había presentado con anterioridad una denuncia en un juzgado de Ceuta por un delito de intento de atropello y otro por agresión.

El militar, José Manuel Ventosa, acudió a las dependencias judiciales el pasado martes –un día antes de la agresión– para presentar declaración por la denuncia.

Una de cada tres españolas mayores de 50 años con osteoporosis sufrirán fracturas

EFE > MADRID

■ Una de cada tres españolas mayores de 50 años con osteoporosis sufrirá alguna fractura ósea en su vida, principalmente de cadera, columna o muñeca, debido a esta dolencia que afecta al 25 por ciento de la población femenina con esa edad, según datos facilitados ayer por la Sociedad Española de Medicina Interna.

La osteoporosis, una enfermedad crónica que causa en España más de 50.000 fracturas de cadera al año, se ha convertido en una “epidemia silenciosa”, dado que no produce síntomas en algunos de los pacientes, según explican

Determinan que el relato de la esposa del acusado es “aprendido”

El padre de Mari Luz confía en que Del Valle acabará sus días en prisión

EFE > HUELVA

■ Juan José Cortés, padre de Mari Luz, reiteró ayer, a un día de que acabe el juicio por el presunto asesinato de su hija, su confianza en el sistema judicial y expresó su deseo de que Santiago del Valle, acusado por este hecho, pase en la cárcel “todos los días de su vida”.

En declaraciones a los periodistas a las puertas de la Audiencia Provincial de Huelva, Cortés manifestó que el fin del juicio supondrá la conclusión “de una etapa triste y dura” que la familia va a recordar “con mucho dolor” durante toda su vida, pero que “queda ciudadano Cortés para rato”.

En cuanto a su declaración hoy en el juicio, que aunque él ya ha confirmado que no se producirá está aún pendiente de la decisión final por parte del tribunal, señaló que está “más relajado” y que “creía que no iba a superarlo”.

Concentración > Hoy a las 17.00 horas hay convocada una concentración pacífica de apoyo a la familia ante la Audiencia Provincial, acto al que el padre de Mari Luz ha invitado a todo el que quiera acudir.

“Se ha demostrado que Huelva ha estado a la altura”, señaló, para añadir: “Hemos vivido una experiencia terrible, pero la hemos podido sacar adelante”.

Al parecer, otras concentraciones similares podrían llevarse a cabo en juzgados de distintos puntos de España, según ha podido saber la familia, algo que gusta a Cortés, quien ha pedido que “sea de una manera pacífica sin ánimo de revancha o venganza, pues quien tiene que hacer justicia es el sistema judicial y el



Juan José Cortés habla con la prensa a la salida del juicio EFE/JULIÁN PÉREZ

Los geólogos sitúan el coche de Rosa del Valle en el lugar donde se arrojó el cuerpo de la víctima

tribunal que juzga el caso”. Por último, anunció que una hora después de la concentración comparecerá públicamente para dar sus impresiones sobre el juicio y contestar a todo lo que se le plantee.

Mientras, un forense del Instituto de Medicina Legal de Sevilla que realizó un examen psicológico a Isabel García, mujer de Santiago del Valle, cuando estaba ingresada en Sevilla II, precisó que el relato que esta hace inculcando de todo lo sucedido a su cuñada, Rosa del Valle, es “aprendido y artificial”.

Ya entonces, en diciembre de 2008, Isabel exculpaba de todo lo sucedido a su marido, y echaba las culpas a su cuñada, como ocurrió en la primera sesión del juicio,

y lo hacía de forma “espontánea”, pero “no daba argumentos sólidos, no justificaba plenamente todas las conductas y motivos por los que achacaba las culpas a su cuñada”.

Asimismo, diagnostica un “menoscabo leve” de su capacidad volitiva por esa influencia que tiene de su marido o “no poder vivir sin él” pudiendo tener “cierta influencia sobre su voluntad”, hasta el punto de asegurar que la ve como una persona con “capacidad de fabular por defender a su marido”.

Por otro lado, dos geólogos que participaron en la investigación calificaron de “alta” la probabilidad de que las salpicaduras de tierra halladas en el coche de Rosa del Valle coincidan con la del camino de acceso al Estero del Rincón, donde presuntamente se arrojó el cadáver.

Las muestras del coche se compararon con las de “tierras raras” obtenidas en el camino de acceso al estero, concluyendo que varias de esas muestras son “muy coincidentes”.

El resveratrol, presente en el vino y en algunos frutos secos, puede reducir la grasa corporal

EFE > VITORIA

■ El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuets, podría representar una “herramienta útil” para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) y diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

La investigadora recuerda que más de 1.000 millones de

personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más de 300 millones padecen obesidad.

Arrate Lasa ha centrado su investigación en dos ingredientes funcionales como el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el Resveratrol y sus efectos para reducir la grasa.

Según recuerda la investigadora en su tesis doctoral, las propiedades atribuidas al CLA indican que previene la ganancia de peso y la acumulación de grasa corporal mediante la inhibición de la síntesis de grasa y el aumento de la oxidación de los ácidos grasos.

notas

La Policía vio síntomas claros de borrachera en el autor del atropello de Sevilla

■ Varios policías que acudieron al lugar del doble atropello mortal de dos chicas en Sevilla dijeron ayer a la juez que el conductor tenía síntomas “clarísimos” de borrachera, con lo que desmintieron la versión del acusado de que solo bebió dos cubatas cinco horas antes del siniestro. La prueba de alcoholemia arrojó un valor del 0,51 miligramos, el doble de lo autorizado.

Fallece una vecina de Murcia tras precipitarse por una fosa séptica

■ Una mujer de 54 años murió ayer y un joven de 23 años resultó herido de gravedad al precipitarse, por causas que se desconocen, por una fosa séptica ubicada junto a un cebadero de cerdos de la pedanía lorquina de La Paca, según fuentes del 112. El joven fue rescatado de la fosa en situación de parada cardiorrespiratoria, de la que el personal sanitario consiguió recuperarlo.

Confirman la condena a una página web por sus opiniones sobre Ramoncín

■ El Tribunal Supremo ha confirmado la condena al administrador de la página *alabarricadas.org* a pagar 6.000 euros al cantante Ramoncín por intromisión en su derecho al honor al hacer responsable a esta web de las opiniones de contenido vejatorio vertidas por varios internautas contra el cantante. El juzgado de primera instancia falló así a favor del cantante.

El ritmo de subida del Mediterráneo se duplicó en lo que va de siglo

■ El nivel del mar Mediterráneo creció en el siglo XX a un ritmo de 1,5 milímetros al año, lo que supone de 15 a 20 centímetros durante todo el siglo pasado, y en el siglo XXI se ha duplicado ese ritmo de subida, según el Instituto Español de Oceanografía. El Mediterráneo ha registrado también un aumento de la salinidad.

Detenido un hombre por agredir con un arma blanca a su hijo de cinco años

■ La Guardia Civil ha detenido en Alcora (Castellón) a un hombre como presunto autor de un delito de homicidio en grado de tentativa tras agredir con un arma blanca a su hijo de 5 años en el domicilio familiar. El niño ha sido hospitalizado y su vida no corre peligro. Tras la agresión, el hombre ha intentado autolesionarse.

FONDOS > La Cámara vasca pide que se garantice el desarrollo de Iruña Veleia

La Cámara vasca aprobó ayer una iniciativa de PSE, PP y UPyD en la que se insta al Gobierno Vasco a colaborar anualmente con la Diputación alavesa para garantizar financieramente el desarrollo del yacimiento de Iruña-Veleia, sin concretar cifras anuales. En el texto, también se emplaza al ente foral a que, en el ejercicio de sus competencias exclusivas sobre este yacimiento, establezca convenios con otras instituciones y entes públicos y privados. >EFE

ATAXIA > Piden un trato justo y equitativo para las personas con patologías raras

La Asociación Española Familia Ataxia-Telangiectasia (AEFAT) y la asociación alavesa Aitzina Lan Taldea han solicitado "un trato justo y equitativo para las personas con patologías poco frecuentes", durante la celebración del Día Mundial de Enfermedades Raras. Los objetivos de ambas asociaciones pasan por "hacer visible la problemática de los enfermos de ataxiatelangiectasia, y a su vez, recaudar fondos para investigación de la enfermedad". >E.P.

TESIS UPV > Defienden el resveratrol como herramienta para reducir grasa corporal

La investigadora de la Facultad de Farmacia del Campus de Álava de la UPV Arrate Lasa ha realizado una tesis en la que defiende que el resveratrol podría ser una herramienta útil para la reducción de grasa corporal. En la tesis, *Ácido Linoleico Conjugado y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad*, Lasa ha estudiado el efecto reductor de grasa de esos dos ingredientes funcionales. >E.P.

PP Y EB > Los partidos municipales entran en el debate de los veladores

El PP ha solicitado que "no se cobre a los hosteleros ninguna tasa ni precio público por la instalación de estufas exteriores en vía pública" en Vitoria. El portavoz *popular*, Javier Maroto, indicó que "el sector de la hostelería ya se ha visto afectado económicamente por la Ley Antitabaco". Por su parte, EB defenderá hoy en el Pleno local una moción para redactar en breve una ordenanza municipal de terrazas y que, hasta entonces, se den instrucciones claras para la instalación de estufas. >DNA

2010 > Lakua destina 9,3 millones a financiar empresas de inserción

El Departamento de Empleo del Gobierno Vasco destinó 9,3 millones de euros a la financiación de empresas de inserción durante el año 2010. El Ejecutivo explicó que las empresas de inserción vascas, 42 en la actualidad, están relacionadas con los sectores de la construcción, mensajería, servicios sociales, hostelería, limpieza medio ambiente. Lakua señaló que el número total de puestos de trabajo para personas en proceso de inserción financiados alcanza los 506. >E.P.

Organizaciones sociales ensalzan como actuales los valores de la protesta del 3 de marzo de 1976

VITORIA ACOGERÁ REIVINDICACIONES QUE TIENEN POR OBJETO ACABAR CON LOS RECORTES

La plataforma denuncia que trabajadores, mujeres, mayores e inmigrantes son los más afectados por la crisis

AGURTZANE SALAZAR

VITORIA. La lucha por unas condiciones laborales y sociales dignas no forma parte sólo de los tristes sucesos de Vitoria del 3 de marzo del 1976. También deben ser el motor de las protestas del presente, según indica el manifiesto por la defensa de los derechos sociales, firmado por 15 agrupaciones de la capital alavesa. A su juicio, trabajadores, mayores, mujeres e inmigrantes vuelven a ser los damnificados por los recortes. Por eso, la plataforma ha convocado una serie de movilizaciones que coinciden con los 35 años de la muerte de cinco obreros en Zaramaga.

"Se retrasa la jubilación, se dificulta la entrada al mercado laboral de las personas jóvenes, el paro no deja de crecer y la especulación inmobiliaria hipoteca de por vida a las personas, cuando no las desahucia", afirmó ayer Maider Goikoetxea, de Bilgune Feminista, en representación de las asociaciones convocantes.

Además del mundo laboral, la plataforma considera que la Sanidad es otra de las grandes afectadas por el ajuste de cinturón que ha provocado la crisis. De ahí que la primera de las concentraciones, que empezaron ayer a las 12.00 horas, fuese en el Hospital Santiago. "Vemos cómo van mermando nuestras condiciones y calidad de vida, como los recortes en la Sanidad pública son cada vez más alarmantes con la desaparición de un hospital en Álava y la privatización de cada vez más servicios sanitarios". Asimismo, creen que la representación de los ciudadanos no es la adecuada. En concreto, afirman que la "nula participación, por exclusión de organizaciones sociales, sindicales y de la propia población" centrará los actos de mañana, cuando está previsto el llamamiento a las 13.30 horas en la entrada de la plaza del Machete.

Los firmantes del manifiesto también creen que la carga policial de 1976, que además de falle-

cidos causó heridas de bala a 150 personas, persisten en la actualidad. Un motivo que les ha llevado a escoger a la Subdelegación del Gobierno, como escenario de la manifestación del 2 de Marzo, a las 12.00 horas. "Por la impunidad y la represión de los cuerpos policiales tanto el día 3 de marzo de 1976 como las cargas y detenciones de la pasada huelga general del 27 de enero". La desigualdad de la mujer en el mundo laboral marca-

rá las reivindicaciones del 7 de marzo, frente a la sede de la patronal Sea Empresarios Alaveses, en Postas, a las 20.00 horas. Allí Bilgune Feminista reprobará "la precariedad absoluta a la que condena a las mujeres la situación actual y las reformas impuestas por las instituciones".

Las movilizaciones acabarán el día 10 de marzo, con el café tertulia de las 20.00 horas, en la sede de la asociación Gasteiz Txiki, sito en la calle de Las Escuelas, donde se debatirá a las 19.30 horas de asuntos más locales. Entre ellos, el "derroche del auditorio cuando los nuevos barrios carecen de equipamientos".

Por otra parte, la izquierda abertzale, EA y Alternatiba exigieron ayer al Estado español que restablezca la "verdad" y haga "justicia" en torno a las víctimas del 3 de marzo de 1976, tal como hizo el Gobierno británico con los manifestantes muertos en Irlanda del Norte durante el denominado *Bloody Sunday (Domingo Sangriento)*.

Representantes de las tres formaciones comparecieron ayer en Vitoria para avanzar los actos que han programado para el próximo 3 de marzo en la capital alavesa. Celebrarán un acto en la plaza del 3 de marzo al que han invitado a representantes de la iniciativa *Bloody Sunday*, familiares de los 14 ciudadanos que murieron en 1972 en Londonderry cuando soldados británicos dispararon contra los participantes en una manifestación en el barrio católico de Bogside.

LAS FRASES

"Vemos cómo van mermando nuestras condiciones y calidad de vida, como los recortes en la Sanidad"

"Se retrasa la jubilación, los jóvenes no tienen empleo y el paro no deja de crecer"

MAIDER GOIKOETXEA
Bilgune Feminista



Ofrenda floral a las víctimas del 3 de marzo de 1976. FOTO: ALEX LARRETXI

RESIDENCIA 3ª EDAD ULLIBARRI-ARRAZUA
Porque ellos se lo merecen

A 7 Km. de Vitoria
2.000 m² de jardines
Plazas subvencionadas
Médico y D.U.E.

945 293 417 - 615 712 554
residenciullibarr@hotmail.com

BAR GRECIA

BOCADILLOS, HAMBURGUESAS, SANDWICHES, ENSALADAS EXCLUSIVAS, GRAN VARIEDAD DE PLATOS COMBINADOS.

DE LUNES a VIERNES MENU del DIA.

Visítanos en internet en: www.bargrecia.com
Teléfono: 945-460968

ABRIMOS A LAS 9

Centro Comercial GORBEIA

El hallazgo del Señor de Wari en Perú causa una revolución en la arqueología

- Encontraron restos de un asentamiento en Espíritu Pampa, en la selva, cerca de Cuzco
- El tesoro incluye unas 350 piezas, como una máscara y un pectoral de plata y brazaletes

EFE
LIMA. El descubrimiento de una ciudad wari en una zona selvática del departamento de Cuzco (sur de Perú) puede obligar a redefinir los conocimientos que hasta ahora se tenía sobre el pasado preincaico en Perú.

Los arqueólogos han descubierto restos de dicho asentamiento en Espíritu Pampa, una área selvática que se encuentra a día y medio de camino de Cuzco, lo que significa que la civilización wari (VI-XIII d.C) se extendió mucho más al sur y al este de lo que se creía.

Así lo explicó ayer el director del

Ministerio de Cultura en Cuzco, Juan Julio García.

Los primeros estudios de las 362 piezas encontradas hasta el momento, la mayoría pertenecientes a la tumba de lo que parece ser un dignatario ya bautizado como Señor de Wari, indican que este pueblo tuvo contacto con los Nasca, civilización que se encuentra cruzando los Andes, en la costa peruana, agregó.

El ajuar funerario del Señor de Wari consiste en un máscara y un pectoral de plata, dos brazaletes de oro, cuatro plumas cefálicas de plata, 15 representaciones de rostros en plata laminada, dos cetros

de madera de chonta con láminas de plata, tres collares de piedras semipreciosas y 200 lentejuelas de plata.

Lamentablemente —dijo García— las condiciones de humedad de esta zona selvática han hecho imposible conservar restos óseos o textiles en esta tumba cuya datación no está clara pero se supone perteneciente a una época wari temprana.

Junto a este «contexto funerario principal» hay otros ocho «contextos secundarios» cercanos a él, correspondientes supuestamente a personas enterradas jun-

Un centenar de piezas que ya han sido «estabilizadas» se exhiben durante dos semanas en la Casa Museo Garcilaso de Cuzco

to al dignatario, que pudieron ser sacrificadas o tal vez sepultadas con posterioridad y que responden a lo que García llamó un «patrón panandino» de enterramiento.

Todos estos restos fueron apareciendo entre noviembre y diciembre pasados, pero no se hicieron públicos hasta la llegada a Cuzco ayer de la directora general de la Unesco, Irina Bokova, que se encuentra de visita oficial en Perú.

Un centenar de piezas que ya han sido «estabilizadas» se exhiben ahora durante dos semanas en la Casa Museo Garcilaso de Cuzco, pero van a pasar a un proceso de restauración más complejo, mientras que las excavaciones en el lugar están detenidas hasta que pase la época de lluvias, a principios de mayo próximo.

El lugar donde han aparecido todos estos restos es un complejo que pudo ser un templo o tal vez viviendas.

Rescatan a 14 mujeres que eran obligadas a parir hijos para dar en adopción

EFE
BANGKOK. Catorce mujeres, entre ellas siete que están embarazadas, fueron rescatadas de manos de una banda que las tenía secuestradas en Bangkok a fin de que engendraran hijos por encargos de adopción, indicaron ayer fuentes policiales tailandesas.

Las víctimas, de entre 19 y 26 años y de nacionalidad vietnamita, estaban siendo explotadas por una supuesta empresa denominada Baby 101, que regentaba tres casas situadas a las afueras de la capital tailandesa y recibía los encargos por correo electrónico.

El ministro de Sanidad, Jurin Laksanawisit, precisó que algunas mujeres fueron violadas y en otros casos inseminadas con esperma del varón de la pareja que hizo el encargo.

Una investigadora señala que el resveratrol puede reducir la grasa corporal

EFE
VITORIA. El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una «herramienta útil» para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) y diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

Lasa expondrá hoy en la Facultad de Farmacia del campus de Álava las conclusiones de su tesis 'Ácido Linoleico Conjugado y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad'.

Según ha avanzado la UPV, la investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más de 300 millones padecen obesidad. Esta enfermedad conlleva la aparición de otras enfermedades que suponen un aumento de la mortalidad de estos individuos.

Arrate Lasa ha centrado su investigación en dos ingredientes funcionales como el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el resveratrol y sus efectos para reducir la grasa.



Pectoral y máscara pertenecientes al Señor de Wari. AEP

Descubren nuevos geoglifos en Nazca

- Tienen forma de una cabeza humana y un animal, y están situados en un lugar cercano a un templo

EFE
TOKIO. Científicos japoneses descubrieron en la costa sur de Perú dos nuevos geoglifos cerca de las líneas de Nazca, consideradas desde 1994 por la Unesco Patrimonio Cultural de la Humanidad, informó ayer la Universidad de Yamagata (oeste de Japón).

En 2006, este equipo de académicos de la Universidad de Yamagata, liderado por Masato Sakai, ya había descubierto en esta árida zona situada a unos 450 kilómetros al sur de Lima un centenar de geoglifos en forma de rectas y triángulos.

Las nuevas figuras, que tienen

forma de una cabeza humana y un animal, se encuentran cerca de un templo y a unos diez kilómetros de las gigantescas líneas de Nazca, creadas por la civilización preincaica del mismo nombre (siglos I y VI de nuestra era).

El decano de la facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Yamagata, Yoichi Watanabe, dijo que «es poco usual encontrar geoglifos de partes humanas vivientes» en el lugar donde se localizaron los dos nuevos diseños.

Watanabe explicó que en la figura de la cabeza humana, de unos 4,2 metros de largo y 3,1 metros de ancho, se pueden re-

conocer los dos ojos, la boca y la oreja derecha, según la agencia local Kyodo.

El otro diseño, que parece tener la forma de un animal aún no identificado, tiene 2,7 metros de largo y 6,9 metros de ancho.

El decano cree que ambos diseños no fueron detectados previamente desde el aire debido a que son pequeños, en comparación con las conocidas figuras de Nazca, algunas de ellas de casi 275 metros de largo. «El equipo de científicos japoneses, que se encuentra investigando en la zona desde agosto pasado, informará a las autoridades peruanas sobre el

nuevo descubrimiento e investigará la relación entre estos geoglifos y el templo aledaño.

El antropólogo estadounidense Paul Kosok fue el primero en estudiar científicamente las líneas de Nazca en la década de 1930, pero fue la alemana María Reiche la que dedicó toda su vida a su estudio y cuidado.

Mientras la antropóloga María Reiche consideraba que las líneas de Nazca eran un gran calendario astronómico, otros expertos creen que son figuras religiosas y algunos ufólogos sostienen que fueron pistas de aterrizaje de naves extraterrestres.

El Parlamento gallego aprueba un plan de medidas para paliar el déficit de sanitarios

Sanidade abrirá guarderías en hospitales para que los médicos no cojan bajas

La Consellería pretende evitar que los facultativos pidan permisos para cuidar de sus hijos, debido a las dificultades que tiene el Sergas para encontrar sustitutos durante esas vacantes

Paula Pérez

SANTIAGO

La Consellería de Sanidade abrirá guarderías en los hospitales gallegos para evitar que los médicos se cojan bajas para cuidar a sus hijos. El Sergas tiene dificultades para encontrar especialistas sustitutos cuando se producen estas vacantes, de manera que el departamento que dirige Pilar Farjas habilitará estas escuelas infantiles en los centros hospitalarios para facilitar a los doctores la conciliación de la vida laboral y familiar. Así lo adelantó ayer el diputado popular Miguel Santalices tras la aprobación en el Parlamento gallego de una iniciativa del PP para instar a la Xunta a poner en marcha un plan de ordenación de recursos humanos que palle el progresivo envejecimiento del personal sanitario y médico.

Según los últimos cálculos de la Xunta, entre 2008 y 2018 se jubilarán un millar de médicos. Galicia cuenta además con una de las plantillas de facultativos de más edad de España. Casi siete de cada diez profesionales de la Medicina que trabajan en la comunidad supera los 45 años.

“Dentro de unos años vamos a tener un problema de relevo generacional grandísimo”, advirtió ayer Santalices. En algunas especialidades como ginecología, pediatría o anestesiología ya existen dificultades para encontrar médicos. Ante este panorama, el Parlamento gallego aprobó, con los votos del PP y el rechazo de PSOE y BNG, un paquete de medidas que incluye facilitar la conciliación de la vida laboral y familiar de los facultativos.

“Son muy habituales los matrimonios de médicos. Y cuando tra-



Guardería abierta por la Xunta para sus funcionarios. / LA OPINIÓN

bajan los dos es muy habitual que se pidan permisos para cuidar a sus hijos”, argumenta Santalices. La solución que, según explica el diputado popular, ya está poniendo en práctica el Sergas consistirá en abrir guarderías en los centros hospita-

larios. En el recién estrenado complejo Lucus Augusti, de Lugo, ya hay una escuela infantil para los hijos del personal médico y sanitario. “Ya se están dando pasos en este sentido. También en los nuevos hospitales de Vigo y Pontevedra se con-

cretará esta medida”, explicó el diputado popular.

De la misma manera, para evitar bajas por accidentes o enfermedad, la Cámara gallega propone “promover medidas en el ámbito de la seguridad y la salud laboral”

Además de conciliar la vida laboral y familiar, para facilitar el relevo generacional de los médicos el Parlamento propone “implantar medidas de carácter formativo”, lo que, según concretó Santalices, pasaría por ampliar las plazas en la facultad de Medicina, aumentar el cupo de MIR e incentivar la promoción interna de profesionales dentro del Sergas.

“Dentro del Sergas trabajan, por ejemplo, muchos enfermeros que tienen la carrera de Medicina y que podrían promocionar”, argumenta el portavoz de Sanidad del grupo parlamentario popular.

La creación de la figura del médico “emérito” puede contribuir también, según Santalices, a paliar la falta de especialistas, puesto que, a pesar de estar jubilados, pueden actuar como asesores para el Sergas.

El plan para ordenar los recursos humanos del Sergas fue rechazado por PSOE y BNG. Los nacionalistas gallegos criticaron que el “relevo generacional” que buscan los populares es que los profesionales sanitarios “trabajen por encima de la edad de jubilación”.

El Bloque presentó una enmienda a la iniciativa del PP en la que abogaba por exigir a los facultativos que tuviesen dedicación exclusiva. También proponían crear una lista de contratación específica para los especialistas. Sus aportaciones, sin embargo, fueron rechazadas por los populares que, finalmente, aprobaron en solitario el plan.

Demuestran que una molécula presente en el vino puede reducir la masa corporal

El resveratrol reduce la acumulación de triglicéridos en la sangre

Efe

VITORIA

El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en varios frutos como las nueces o los cacahuetes, podría representar una “herramienta útil” para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos.

Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV) y diplomada en Nutrición Humana y Dietética.

Lasa expondrá hoy en la Facultad de Farmacia del campus de Álava las conclusiones de su tesis titulada *Ácido Linoleico Conjugado y Resveratrol: efecto de estos ingredientes funcionales sobre el metabolismo de los triglicéridos y la adiposidad*.

Según avanzó ayer la UPV en una nota, la investigadora recuerda que más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, de las cuales más de 300 millones padecen obesidad.

Esta enfermedad conlleva la aparición de otras enfermedades asociadas que suponen un importante aumento de la mortalidad de estos individuos.

Arrate Lasa centró su investigación el Ácido Linoleico Conjugado (CLA) y el Resveratrol.

Una de cada cuatro españolas mayores de 50 años tiene osteoporosis

Efe

MADRID

Una de cada tres mujeres españolas mayores de 50 años con osteoporosis sufrirá alguna fractura ósea a lo largo de su vida, principalmente de cadera, columna o muñeca, debido a esta dolencia, que afecta al 25% de la población femenina con esa edad, según datos facilitados ayer por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

La osteoporosis, una enfermedad crónica que causa en España más de 50.000 fracturas de cadera al año, se ha convertido en una especie de “epidemia silenciosa”, dado que no produce síntomas en algunos de los pacientes, según los expertos reunidos ayer y hoy en la XII Reunión del Grupo

Ellos las prefieren jefas

Siete de cada diez trabajadores españoles prefieren estar supervisados por una mujer ▶ Los hombres sin hijos, los mandos peor valorados

Agencias

MADRID

El 69% de los trabajadores españoles mayores de 35 años prefiere tener un jefe que sea mujer en vez de un hombre ya que, en su opinión, las jefas favorecen la conciliación de la vida familiar y laboral, según se desprende del Barómetro de Conciliación Edenred-IESE, un estudio elaborado conjuntamente por Edenred y la Escuela de Negocios de IESE.

Según el estudio, hasta los 35 años, el nivel de satisfacción con el equilibrio entre trabajo y familia es muy parecido tanto si el jefe es de sexo masculino (65%) como si es una mujer (68%). Sin embargo, a partir de los 35 años, la satisfacción es mayor si el jefe es una mujer (69%) frente a un hombre (62%), un porcentaje que se incrementa a partir de los 50 años, cuando se produce una gran diferencia

sional y familiar con un jefe (65%) o con una jefa (81%).

En líneas generales, los más satisfechos con la integración trabajo-familia son los hombres cuyo jefe es una mujer (75%), por delante de las mujeres con jefa (72%) y respecto a aquellos hombres cuyo jefe es un hombre (66%).

Los jefes con hijos son mejor valorados por sus subordinados con hijos, sobre todo si el jefe es una mujer (23% de empleados muy satisfechos), pero también si es un hombre (12%), frente a los jefes masculinos sin hijos (9%).

El estudio también concluye que los hombres sin hijos son los jefes peor valorados por sus empleados con y sin hijos (11%), frente a las jefas sin hijos (16%). Por su parte, los empleados sin hijos afirman estar más satisfechos con el equilibrio trabajo-familia si la jefa no tiene hijos (17%) que si los tiene (11%).

En cambio, por lo que se refie-

ño, los hombres se sienten igual de reconocidos si su jefe es un hombre que una mujer, mientras que las empleadas afirman sentirse más reconocidas en su trabajo si su jefe es una mujer (54%) que si es un hombre (43%).

Por franjas de edad, los empleados más jóvenes, entre 18 y 24 años, son los menos críticos con sus superiores (9% muy críticos), mientras que los de 35 a 39 años y los de 40 a 49 años son los más críticos con sus jefes (un 17% y un 19%, respectivamente).

La encuesta también analiza otros factores que intervienen en la satisfacción, la motivación y el compromiso de los empleados españoles hacia sus empresas. Entre las principales conclusiones, destaca el hecho de que los trabajadores más satisfechos con su puesto de trabajo son aquellos cuya motivación no es únicamente ganar dinero, sino que valoran otros aspectos

El Senado pide más programas para prevenir que los menores beban alcohol

Efe

MADRID

El Senado pedirá al Gobierno que impulse programas para prevenir el consumo de alcohol entre los menores y los grupos de riesgo y para concienciar a la sociedad y a los profesionales de la industria del ocio y la restauración sobre el gran problema que supone el consumo de alcohol para estas personas.

La propuesta se acordó por unanimidad ayer en la comisión mixta para el Estudio del Problema de las Drogas, que instó al Gobierno a poner en marcha, en menos de 6 meses, un plan de actuación sobre alcohol y menores, embarazadas y nonatos. Se trata de fomentar el cumplimiento de las normas y promover acuerdos

SOCIEDAD

Los oscenses combaten el resfriado con los productos de las abejas

Ocho de cada diez aragoneses confía en el própolis, la jalea real y la echinácea

D.A.

HUESCA.- Los aragoneses, y en especial los oscenses, confían cada vez más en los productos de las abejas, como el própolis y la jalea real, para elevar sus defensas frente al resfriado, según se desprende de una encuesta de Infito (Centro de Investigación sobre Fitoterapia). Ocho de cada diez los considera de ayuda y cerca de la mitad de la población, de mucha ayuda. Aragón es una de las zonas de España con mayor tradición apícola, aunque es en forma de preparados farmacéuticos homologados como tienen todas las garantías de calidad y eficacia, recuerda la farmacéutica Inmaculada Escolar, consultora de Infito.

Se estima que existen unos 500 apicultores en Aragón a tiempo parcial o completo. Muchos de ellos tienen sus colmenas en invierno en las zonas bajas del Valle del Ebro, más cálidas, y las cambian, con la floración, de los romeros del Bajo Aragón a las zonas de salvias de la provincia de Zaragoza y a las flores de Teruel y Huesca.

El auge del própolis para combatir los resfriados ha propiciado una mayor producción del mismo. "El própolis lo elaboran las abejas a partir de resinas vegetales para proteger el panal de agresiones externas, como hongos, virus y bacterias. En forma de preparados estandarizados en la farmacia nos ayudan a potenciar las defensas y protegernos frente a virus como los de la gripe y el resfriado", comenta Escolar. Otra ventaja es su seguridad, pues señala que "se tolera tan bien como la miel, por lo que puede tomarlo todo el mundo, incluyendo niños y pacientes polimedicados". Esto es lo que ha motivado que cada vez se dispensen más preparados na-



Enjambre de abejas elaborando própolis. s.e.

turales en las farmacias de Huesca. El año pasado se dispensaron más de 10.000 preparados de própolis, jalea real y echinácea, según estimaciones de Infito. Los padres también los reclaman para sus hijos, ya que pueden tomarse a partir de los 3 años. Así lo observan 6 de cada 10 pediatras consultados por Infito en una encuesta entre 600 profesionales.

Otro de los preparados naturales de dispensación farmacéutica para el resfriado cuyo conocimiento y uso se ha incrementado en la región es la echinácea. Uno de cada cuatro aragoneses dice conocer las propiedades de esta planta y casi uno de cada diez admite haberla utilizado. "La echinácea potencia el sistema inmune y actúa frente a afecciones víricas y bacterianas.

Se puede utilizar como preventivo o como tratamiento, desde los primeros síntomas", afirma la profesora Concha Navarro, catedrática de Farmacología de la Universidad de Granada y presidenta de Infito.

Ocho de cada diez habitantes reconoce constiparse al menos una vez al año, según la encuesta de Infito entre la población, pero uno de cada diez lo hace tres o más veces. "Con el frío es frecuente que la gente se acerque a las farmacias para consultar sobre preparados naturales que les protejan de los virus", explica Inmaculada Escolar. El farmacéutico, advierte esta especialista, "es el profesional de la salud que mejor conoce las plantas medicinales y puede aconsejarnos sobre cómo tomarlas".

>Los padres reclaman más preparados naturales para sus hijos

>"El farmacéutico es el profesional que mejor conoce las plantas medicinales"

Descienden en Huesca los casos de gripe

EFE

ZARAGOZA.- La incidencia de la gripe se mantiene estable en la provincia de Zaragoza y disminuye en las de Huesca y Teruel, así como en todos los grupos de edad, aunque todavía supera el umbral epidémico, por novena semana consecutiva, con 138 casos por 100.000 habitantes.

Según el boletín de la Red de Médicos Centinela de Aragón, correspondiente a la semana del 13 al 19 de febrero, continúa el descenso paulatino de la gripe, que cursa con una intensidad media. La incidencia se mantiene estable respecto a la semana anterior en la provincia de Zaragoza, con 158,33 casos por cada 100.000 habitantes, y disminuye notablemente tanto en Huesca con 81,73 casos como en Teruel con 140,89 casos por 100.000 habitantes.

Asimismo, la tasa de gripe esa semana disminuye en todos los grupos de edad, continuando alta en los menores de 14 años con 454,35 casos por 100.000 habitantes. En los grupos de entre 15 y 39 años la tasa es de 54,96 casos, entre 40 y 64 años de 37,22 casos por 100.000 habitantes y no se han notificado casos en mayores de 65 años.

El laboratorio de Microbiología del Hospital Universitario Miguel Servet ha notificado, en muestras centinela en la presente temporada, 60 aislamientos positivos al virus de la gripe, 39 (65 por ciento) del tipo A, de ellos 32 (82,05 por ciento) AnH1N1 y siete (17,95 por ciento) no subtipados) y 21 (35 por ciento) del tipo estacional B.

Desde hace unas semanas según la Red de Médicos Centinela se mantiene un patrón de circulación mixto de virus pandémico AnH1N1 y tipo B. En la semana del 13 al 18 de febrero no se ha recibido notificación de casos graves hospitalizados de gripe en Aragón.

Juan Castro, ganador del cartel del Carnaval

El ganador del concurso del cartel del Carnaval de Binéfar 2011 y del premio de 250 euros, ha sido el almacellense Juan Castro, con una propuesta en la que utiliza la imagen de un perchero del que cuelgan diversos elementos, de los que una persona escoge varios para disfrazarse. Como en años anteriores, el Carnaval se desarrollará en el Recinto Ferial. El programa incluye un concurso de disfraces con cuatro premios de 350, 250, 150 y 100 euros respectivamente. En la organización del Carnaval colaboran los pubs



Cartel del Carnaval de Binéfar

El doctor Bruscas habla de la artritis en Ibercaja

La Asociación Aro (Artritis Reumatoide Oscense) ha organizado para hoy a las 19 horas en el Espacio Ibercaja Castillo Montearagón una conferencia a cargo del doctor Bruscas (reumatólogo de la MAZ de Zaragoza), quien hablará sobre la artritis, sus diferentes tipos y analizará las consecuencias y los tratamientos posibles. La doctora Roselló presentará el acto en el Espacio Ibercaja y Aránzazu Urcelay, presidenta de Aro, dará una pequeña charla sobre los objetivos y las actividades que ofrece esta asociación. D.A.

El ritmo de subida del Mediterráneo se duplica

El nivel del mar Mediterráneo creció en el siglo XX a un ritmo de 1,5 milímetros al año, lo que supone de 15 a 20 centímetros, y en el siglo XXI se ha duplicado, según un estudio de investigadores del Instituto Español de Oceanografía. Desde la década de los 60 a mediados de los 90, el nivel del mar "no aumentó mucho", pero a partir de ese momento "se recuperó y se puso al día, con una subida del nivel muy brusca", explicó Manuel Vargas, coautor de la segunda edición de "Cambio climático en el Mediterráneo español". EFE

El resveratrol puede reducir la grasa corporal

El resveratrol, una molécula de origen vegetal presente en el vino y en frutos como las nueces o los cacahuets, podría representar una "herramienta útil" para la reducción de grasa porque reduce la acumulación de los triglicéridos. Así lo defiende en su tesis Arrate Lasa, licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco y diplomada en Nutrición Humana y Dietética. Más de 1.000 millones de personas tienen sobrepeso en el mundo, y más de 300 millones padecen obesidad. EFE

sociedad

álava

sociedad@noticiasdealava.com

EN ESTA SECCIÓN

Escuela y género	8
Desobediencia a la autoridad	9
Pedro Miguel Etxenike	10-11
El supertraje vasco	13

LA ALIMENTACIÓN DE LOS ESCOLARES, A EXAMEN >



Varios niños participan en un desayuno saludable. FOTO: XABIER SAGARZAZU

Los niños mejoran sus hábitos, pero sólo el 40% de ellos desayuna de manera completa

LOS ESCOLARES ALAVESES CONSUMEN MENOS FRUTA Y BOLLERÍA QUE EN EL RESTO DE LA CAV

Más de seis de cada diez emplean un mínimo de quince minutos en la primera comida, el tiempo recomendado

CARLOS MTZ. ORDUNA

VITORIA. Llevar una alimentación saludable empieza por desayunar de forma completa, y qué mejor época vital que la infancia para inculcar este hábito tan positivo. Aunque los escolares alaveses comienzan a ser conscientes de los beneficios que comporta seguir una dieta lo más equilibrada posible, un reciente estudio elaborado por la Facultad de Farmacia de la UPV con la colaboración del colectivo Bihotz-Bizi pone de relieve que todavía existe un amplio margen de mejora en este ámbito. No en vano, sólo el 42,8% de los niños de nueve a doce años combina adecuadamente los ingredientes de lo que los expertos consideran un desayuno completo. Esto es, que contenga tanto leche, como cereales y fruta. Al menos, la cifra mejora tanto la media general de la CAV, que se queda en un 38,4%, como los niveles recogidos en el informe anterior,

alusivo al año 2009. Entonces, sólo el 35,1% de los escolares de la provincia desayunaba como recomiendan los especialistas.

“Por lo general, los niños alaveses se alimentan muy bien y cada vez desayunan mejor; pero tenemos que seguir haciendo un llamamiento a los padres. Como a ellos no podemos educarlos, lo hacemos con sus hijos y así se llevan el mensaje a casa”, explica Conchi Roussel, vicepresidenta de Bihotz-Bizi. Un año más, la asociación inició el pasado lunes 24 su campaña *Desayunos Cardiosaludables* para reforzar esta labor de educación alimentaria mediante charlas informativas y la toma de almuerzos con todos los ingredientes fundamentales. Tomarán parte 85 centros escolares de toda la CAV, cinco de ellos alaveses.

De vuelta al estudio, aunque los datos son en líneas globales bastante parejos en las tres provincias vas-

cas, la baja ingesta de fruta de los niños alaveses respecto a los vecinos de Bizkaia y Gipuzkoa llama bastante la atención. Mientras el 60% de la población global la consume en sus desayunos, esta cifra se reduce considerablemente, hasta un 44,5%, en el caso de los alaveses. Las tornas cambian a la hora de hablar de la bollería, uno de los elementos que los expertos llaman a desterrar de la alimentación saludable. Sólo el 32,7% de los niños del territorio recurren a ella en sus desayunos, por el 40,8% del total.

Con respecto a la campaña anterior, también ha aumentado el consumo de pan entre los escolares, otro de los elementos deseables dentro de una dieta matinal equilibrada. El pan de molde (45,6%) y el pan blanco (36,9%) son los más incluidos en los desayunos, bastante por encima del integral (17,5%). Además, cada vez recurren más al recomendado aceite de oliva en lugar de la mantequilla como acompañamiento, pese a que la segunda continúa predominando. El nivel de consumo de ambos alimentos se ha estrechado. Si hace dos años la brecha era bastante considerable -64,8% frente a 35,2%- , en 2010 el consumo de aceite ha aumentado hasta el 54,9%.

LOS DATOS

- **El estudio.** Elaborado por la UPV y Bihotz-Bizi, analiza los patrones de desayuno de 46 colegios vascos en 2010. En Álava, participaron 220 niños de entre nueve y doce años.
- **Desayuno completo.** Combina leche, cereales y fruta y lo toma el 42,8% de los escolares alaveses, un 7,7% más que hace un año.
- **Menos fruta y bollería.** Un dato negativo y otro positivo. Los alaveses comen menos fruta que la media general (44,5% frente a 60%) pero también menos bollería (32,7% frente a 40,8%).
- **Tiempo empleado.** Se reduce el número de niños que sólo dedican cinco minutos al desayuno, del 39,9% al 35,4%.

LA FRASE

“Como no podemos educar a los padres, lo hacemos con sus hijos y así se llevan el mensaje a casa”

CONCHI ROUSSEL
Vicepresidenta de Bihotz-Bizi

Otro de los parámetros analizados en el estudio de la UPV y Bihotz-Bizi se refiere al tiempo empleado en desayunar, que según los expertos debe comprender un mínimo de quince minutos y, a poder ser, sentados. Los datos que aporta dan pie a la esperanza, porque se observa entre los niños alaveses un aumento sustancial entre los que dedican un mínimo de media hora en tomar la primera comida del día. En un año, de 4,7% al 10,2%. Los que dedican sólo cinco minutos también son menos, al pasar del informe de 2009 al actual del 39,9% al 35,4%.

La importancia de desayunar bien no sólo tiene un efecto cortoplacista. No en vano, según advierte el Departamento vasco de Sanidad, los malos hábitos alimenticios unidos al sedentarismo prolongado, a la larga, pueden estar detrás de la aparición de múltiples patologías graves. La diabetes tipo 2 o un amplio abanico de trastornos de carácter cardiovascular como la hipertensión, la isquemia cardiaca, las cardiopatías o los accidentes cerebrovasculares son sólo algunos ejemplos de las más importantes lesiones ocasionadas por una dieta poco equilibrada, cuyos cimientos se construyen desde la más tierna juventud.

Trescientas aportaciones forales al Contrato Ciudadano por las Culturas

ÁLAVA, BIZKAIA Y GIPUZKOA VUELVEN A PRESENTARSE **UNIDAS** ANTE EL GOBIERNO VASCO

Las tres diputadas del área cultural piden que en el plazo de dos meses se elaboren las líneas de acción

D. MANGANA

VITORIA. Las diputadas de Cultura –la alavesa Malentxo Arruabarrena, la vizcaína Josune Ariztondo, y la guipuzcoana Maria Jesus Aramburu– anunciaron ayer más de trescientas aportaciones que, de forma conjunta, han presentado al Contrato Ciudadano por las Culturas 2011-2012 del Gobierno Vasco. Ariztondo urgió al ejecutivo “a actuar y a poner los proyectos en marcha”.

Las tres diputadas pidieron que en el plazo de dos meses se elaboren las correspondientes “líneas de acción y/o programas a incorporar en el marco operativo de este contrato ciudadano”, aportando a su vez propuestas que inciden especialmente en la acción positiva en torno al euskara, el apoyo a la juventud, la igualdad de género y la integración social de los inmigrantes. Algunas de estas medidas son la creación y

consolidación de becas de estudio en danza, la creación de circuitos y títulos musicales estables o el doblaje y el subtítulo en euskera.

El documento presentado en el marco del Consejo Vasco de la Cultura se divide en diez capítulos, aporta respuestas específicas a las necesidades que plantea la “cultura del día a día” y señala expresamente el compromiso de lealtad con todas las instituciones y con la ciudadanía vasca”. Las tres diputaciones, tras mantener diversos encuentros con los sectores profesionales de la cultura vasca, y con una “actitud positiva”, según dijeron, “urgen al Gobierno Vasco a invertir y a poner proyectos en marcha”.

Ariztondo aseguró que en un primer apartado valoran las propues-

ta de nuevas leyes vinculadas a la cultura y recogidas en el Contrato ciudadano por la Cultura y han solicitado su incorporación inmediata al calendario legislativo del Gobierno. Además, destacan el objetivo “de lograr financiación adicional para la cultura” y solicitan la incorporación de estas partidas en el presupuesto de 2011, a la vez que han reivindicado el “papel de las instituciones forales, responsables de un buen número de competencias”.

Un segundo paquete se ha elaborado contando con los agentes y entidades culturales y, más directamente, con los sectores de danza, artes escénicas y visuales, música, literatura y audiovisual. En el tercero, se recogen aportaciones vinculadas al euskera, al apoyo a la

juventud, la igualdad de género y la integración social del inmigrante.

La responsable de cultura de Álava, Malentxo Arruabarrena, pidió al Consejo Vasco de la Cultura que solicite al Consejo Asesor del Euskera, a la Junta Rectora del Plan Joven de la Comunidad Autónoma Vasca, a la comisión consultiva de Emakunde y al propio Gobierno Vasco que elaboren líneas de acción y/o programas a incorporar en el marco operativo de este Contrato ciudadano por las Culturas 2011-2012 en el plazo de dos meses.

En un cuarto apartado se incorporan aportaciones para mejorar la coordinación, que solicitan la convocatoria “urgente de la Comisión Interinstitucional de Cultura, que todavía no ha sido convocada”, ya que se “han establecido unas reglas de juego que no se respetan por parte del Gobierno Vasco”. Ariztondo aseguró además que eran “falsas” las informaciones estivales, cuando se presentó el primer borrador de Contrato Ciudadano, que afirmaban que las instituciones forales estaban “en contra y se negaban a trabajar” en esta nueva iniciativa.



Una nueva colección de letras

VITORIA. Un clásico y prolífico cultivador de las letras en territorio alavés, José Luis Pasarín, volvió ayer a visitar la balda de las novedades con su último trabajo editorial. *Cartas de un recién llegado y otros poemas* es el título de este nuevo trabajo, que contó con la librería Zuloa como escenario de la puesta de largo. Visión

Libros Editorial se ha encargado de la publicación de esta nueva colección de versos del autor de *Cúmulos del norte* o *La rebelión de las palabras*, también impulsor de aquella conocida revista literaria gasteiztarra, *Amilamia*. Sus últimas creaciones ya están disponibles para los lectores. FOTO: JORGE MUÑOZ

Farmacia acoge hasta el lunes las jornadas ‘Arte y pequeña infancia’

LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO Y TEATRO PARAÍSO ORGANIZAN ESTAS TRES CITAS GRATUITAS

VITORIA. Arte y pequeña infancia es el título de unas jornadas que desde ayer y hasta el próximo lunes acoge la Facultad de Farmacia. La Escuela Universitaria de Magisterio y Teatro Paraíso organizan estos encuentros gratuitos, que se desarrollarán en forma de ponencias y mesas redondas.

El ciclo de conferencias dio comienzo ayer por la tarde en el salón de actos de la facultad con la ponencia *Un binomio singular*, que explicó el objetivo de las jornadas, completado por el visionado de frag-

mentos de espectáculos dirigidos a grupos de edades de 0 a 6 años.

La actividad continuará mañana, a las 12.00 horas, con una segunda sesión titulada *Poesía en los ojos*. Juan Mata, profesor del departamento de Didáctica de la Lengua y Literatura de la Universidad de Granada, será el encargado de guiar esta segunda cita.

Las jornadas pondrán su última huella el lunes, de nuevo a partir de las 16.00 horas, con la mesa redonda Arte y pequeña infancia en Vitoria/Gasteiz, que contará con representantes del departamento de Educación del Ayuntamiento, de la Red Municipal de Teatros y de la compañía Teatro Paraíso. La duración estimada de cada una de las citas, todas ellas gratuitas, girará en torno a las dos horas.

Paulaner original
Pagoa de barril
Carta de habanos
Whiskys de malta
Blues, soul...

CERVECERÍA
St. JAMES WAY
INN

Avenida Santiago, 39
Vitoria-Gasteiz

CUBE

Prueba nuestra nueva carta de picoteo

- Ensaladas
- Hamburguesas
- Bocadillos
- Huevos fritos o estrellados
- Tacos
- Crêpes
- Tostas

y más ... con la mejor calidad CUBE en

Francia, 24 Vitoria-Gasteiz 945 203 728

Artium



Estudiantes de Jesuitinas 'aprenden' ayer a desayunar. :: MICHELENA

Seis de cada diez escolares vascos no toman un desayuno saludable

Se consume bollería en exceso y no suficientes derivados lácteos

Los alumnos han aprendido a dedicar más tiempo a la primera comida del día y a tomar más fruta, según un estudio de la UPV y la asociación Bihotz Bizi

:: ARANTXA ALDAZ

✉ aldaz@diariovasco.com

SAN SEBASTIÁN. Dicen que es una de las buenas costumbres en peligro de extinción, que hasta los críos empiezan la mañana con un vaso de leche mal bebido y un bollo a todo correr de camino al cole, a años luz de lo que recomiendan los nutricionistas. El desayuno cardiosaludable, ese que combina leche, cereales y fruta, es todavía hoy uno de los deberes pendientes de muchas familias. Según un estudio de la UPV en colaboración con la asociación Bihotz Bizi, el 60% de los escolares vascos no toma un desayuno completo y equilibrado. Todavía un elevado 40% de chavales consume bollería por la mañana, y en el 60% de los casos los derivados lácteos desaparecen del menú matutino. Otro de los datos que la aso-

ciación Bihotz Bizi/Corazón Vivo quiere dar la vuelta es el tercio de estudiantes que sólo dedican cinco minutos al día al desayuno, cuando los expertos recomiendan un cuarto de hora. «Una correcta alimentación comienza por un desayuno adecuado y la infancia es el mejor periodo para fomentar el hábito del desayuno correcto», afirmó ayer la vicepresidenta de la entidad, Conchi Roussel.

Hace doce años que un grupo de expertos en prevención de la obesidad y de las enfermedades cardiovasculares comenzó a trabajar, primero con estudiantes guipuzcoanos y más tarde en toda la red escolar vasca, para mejorar los hábitos alimenticios de los niños a la hora del desayuno. Los desayunos cardiosaludables, que este año llegarán a 85 centros escolares de todo Euskadi con más de 3.500 niños de entre 10 y 12 años, siguen haciendo hincapié en los mismos consejos de siempre porque todavía la receta de empezar con energía el día no se lleva a cabo al pie de la letra. «El reto de hoy es que se combinen bien todos los alimentos recomendados», explicó Roussel, porque no es suficiente con evitar la bollería o las grasas saturadas, y tomar fruta, cereales o lácteos por separado, sino que hay que combinar estos tres últimos ingredientes en todos los desayunos.

Lo que sí mejora

«Únicamente el 38,4% de los estudiantes combinan adecuadamente los ingredientes de un desayuno saludable», confirma el estudio de la UPV/EHU en colaboración con Bihotz Bizi, que ha analizado los resultados de las encuestas completadas por los alumnos participantes en la última campaña. La Facultad de Farmacia de la UPV, que ha sido la encargada del informe, ha recopilado, no obstante, va-

LA CIFRA

3.627

escolares de 85 colegios públicos y privados de Euskadi participarán este año en la campaña de los desayunos cardiosaludables promovida por la asociación Bihotz Bizi/Corazón Vivo.

Recomendaciones

Tiempo: Aumentar el tiempo dedicado al desayuno. «Menos tiempo es restarle importancia y no hacerlo bien».

Fruta y pan: Conviene aumentar el consumo de fruta (mejor entera que en zumos) y de pan integral.

Leche: El 60% de los niños no toman derivados lácteos y un 40% de niños consume bollería.

rios datos que dan ánimos a la asociación para continuar con su labor. En comparación con 2009, los alumnos han aprendido a tomar más fruta a diario y se ha reducido la ingesta de pan de molde, a favor del pan natural. También eligen más el aceite de oliva en lugar de las grasas saturadas como la mantequilla. Y ha aumentado el tiempo que se dedica al desayuno. Los alumnos de Gipuzkoa, donde empezaron antes estas campañas de concienciación, son los más aventajados ya que un 65% de ellos dedica 15 minutos a la primera comida del día.

Los niños vizcaínos también sacan mejor nota que el año pasado ya que el porcentaje de los que completan un desayuno equilibrado (fruta+cereales+leche) ha aumentado del 26,9% al 40,2%. Los escolares alaveses consumen algo menos de fruta que el resto de la población escolar vasca (60% de media y 44,5% en el caso de Álava). «Tenemos que conseguir que sean adultos mejor desayunados que los del presente», concluyó Roussel.

Repetir la lección en casa para los padres

La campaña de desayunos cardiosaludables empezó ayer en el colegio Jesuitinas de Donostia. La actividad consiste en primer lugar en ofrecer a los niños una charla informativa sobre la importancia de un buen desayuno. A continuación se les sirve el

desayuno recomendado: leche, cacao, miel, fruta, pan, aceite y embutido de pavo, estos dos últimos ingredientes opcionales. «Les invitamos luego a que lleven toda la información a casa para repetir la lección porque muchos adultos son causa perdida», admitió Conchi Roussel. La campaña cuenta con la colaboración de la Federación Vasca de Panadería, Eroski, Auzo Lagun, Policlínica Gipuzkoa, el Consejo Vasco de Farmacéuticos y la UPV.

Psicoterapia cognitivo conductual

Miguel Vallejo Hernandorena
Rosa M^a Carqués Pinto

ESPECIALISTAS EN PSICOLOGÍA CLÍNICA
MÁSTER INTERNACIONAL EN PSICOLOGÍA FORENSE

Luis Vallejo Intxausti

PSICOLOGÍA INFANTIL-ADOLESCENTE
MASTER EN PSICO-PEDIATRÍA

Más
de 20 años
de atención
psicológica en
Gipuzkoa

- Somos especialistas en el asesoramiento y tratamiento de las alteraciones psicológicas que pueden afectar a la vida diaria, las decisiones, el trabajo, la salud y las relaciones de pareja o familiares.
- Psicología forense: informes en abusos, separaciones, mobbing



CENTRO DE PSICOLOGIA CLINICA

Tel. 943 445 988

www.cepsicclinica.com

PLAZA BUEN PASTOR 14, 1º IZDA. DONOSTIA

Col nº475-RPS 119/08

FERIA DE LAS UNIVERSIDADES DE ÁLAVA >

De 9.00 a 14.30 horas es el tiempo límite que ayer tuvieron más de mil alumnos preuniversitarios para salir de la Facultad de Farmacia con la idea clara de qué carrera estudiar. TEXTO Agurtzane Salazar FOTOS Jorge Muñoz

Ginkana por 26 facultades



Las puertas de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) no se cerraron ayer ni un solo segundo. Poco importaba que fueran las nueve de la mañana, que los termómetros de la capital alavesa marcaran dos grados de máxima o que fuera incluso sábado, el día de la semana que, por excelencia, el campus alavés se convierte en poco menos que una ciudad fantasma.

Desde primera hora, el edificio del campus se convirtió en un hervidero de chavales de 17 años, acompañados de su séquito de confianza: la ayuda inestimable de padres, amigos y compañeros de aulas. Cualquier asesoramiento era poco para guiar los pasos del verdadero camino profesional, aquel que no entiende de atajos en busca de un sueldo fácil ni mucho menos de abandonos o arrepentimientos por haber cruzado la meta errónea.

Se estima que cerca de medio millar de personas pisó por primera vez esta facultad vitoriana sin un minuto que perder durante toda la mañana. Una ginkana laboral, formada por 26 escuelas universitarias distribuidas en tres territorios diferentes: Álava, Gipuzkoa y Bizkaia, que había que hacer a contrarreloj. No en vano, cuando las manecillas del reloj marcaran las 14.30 horas se clausuraba esta feria de orientación universitaria alavesa, cuyo objeto es ayudar a elegir la carrera a alumnos preuniversitarios que tienen que hacer la preinscripción en marzo.

Infórmate de todos los grados en una sola jornada es el lema de este acto, que tomó el testigo a Gipuzkoa y que continuará el próximo sábado día 29 en Bizkaia. La sesión informativa sobre cómo acceder a la universidad fue el pistoletazo de salida a esta jornada maratoniada. Cinco horas y media por delante para decidir si en la temida matriculación se pondrá la vocación en primer lugar, si el aspirante la podrá, además, cursar en euskera, si le concederán la beca de transporte o de residencia, si puede compaginar la carrera con alguna actividad deportiva, por no hablar del paso por el puesto de posgrados o cómo elegir una especialidad. Estas son sólo algunas de las dificultades a las que se enfrentaron ayer en su primera toma de contacto con el campus. Un entrenamiento para el curso que viene en el que hay que tener pensados todos los obstáculos que puedan surgir. Uno de ellos es el plan B, por si la nota de corte, la media de Bachiller y Selectividad, no alcanza con el grado deseado.

“El año pasado se pasaron por esta feria mil personas, pero este ejercicio, la cifra es incluso superior porque a primera hora, a la sesión de acceso a la universidad, ha venido más gente que otros años”, explica Mari Carmen Agirre, del Servicio de Orientación Universitaria.

Además de orientarse sobre las titulaciones, hay stands para elegir la especialidad a través de un postgrado

“El año pasado se pasaron mil personas por esta feria del campus, pero ayer, la cifra fue mayor”

El pistoletazo de salida a esta jornada maratoniada lo puso la sesión informativa de acceso a la universidad.

A un paso de la Universidad

El campus alavés celebra su jornada de orientación y puertas abiertas

Cientos de jóvenes se acercan a la facultad de Farmacia para recabar información y solventar dudas sobre su futuro académico

■ MARÍA ZABALETA

VITORIA. ¿Qué pasos debo dar para ser universitario? ¿Puedo matricularme en cualquier titulación? ¿Cuántas notas de admisión puedo tener? ¿Se pueden solicitar becas? ¿Estas son sólo algunas de las preguntas que se formulan quienes, en apenas ocho meses, cruzarán por primera vez las puertas de la Universidad. Algunos tienen claro lo que estudiarán –vocación manda–, pero la gran mayoría no sabe todavía por dónde discurrirá

su futura vida laboral. Por este motivo, decenas de jóvenes preuniversitarios se acercaron ayer hasta la facultad de Farmacia del campus alavés de la UPV/EHU en su jornada de puertas abiertas y de orientación académica.

Pese a que la mayoría afirmaba no tenerlo claro, las colas en los diferentes stands permitían hacerse una idea de las preferencias laborales. Derecho, Empresariales, Farmacia, Trabajo Social y Enfermería eran algunas de las más solicitadas. En este último esperaban su turno Ane Carranza, Josune Vilda y Olatz Reino. «Hemos estado antes en el de Actividad Física Deportiva y me ha convencido bastante», apuntaba Sandra. Sus amigas también tenían sus preferencias. «Somos de Ciencias, pero más de sanitarias, así que Enfermería nos gusta mucho».

¿Y los padres? «Nos dicen que hagamos lo que prefiramos, no hay problema».

En casa

Aun así, muchos progenitores decidieron acompañar a sus hijos para conocer de primera mano las recomendaciones que los profesores de cada facultad desgranaban con sinceridad. «Nos ha dicho que es complicado y hay pocos alumnos», admitía Marijae Beltrán tras terminar la conversación con uno de los res-

«Los padres nos dicen que elijamos lo que nos guste. No hay problema por eso»

ponsables de Ciencia y Tecnología. Su hija Amaia estudia segundo de Bachiller en Marianistas y admitía que aún no sabía muy bien qué opción seleccionar. «Para mediados de febrero tenemos que decidir algo», añadía. Sus opciones, Matemáticas o Física «o alguna otra de ese mismo estilo».

Ciencias o letras. Artes, humanidades, arquitectura o ingeniería. Las opciones son innumerables. Sin embargo, en lo que la mayoría coincidía ayer era en que «lo mejor es estudiar cerca de casa». «Irse a Madrid o a Barcelona estaría bien, pero quedarse en Bilbao o en Donosti no merece la pena. Para eso es mejor estar en casa», analizaba Mikel. Y es que, la llamada movilidad –algo muy común en los países avanzados de la Unión Europea– es todavía esporádica en España. También en el País Vasco.

No así para Laida, Silvia y Nerea, traductoras en ciernes, que lo primero que hicieron ayer fue informarse sobre las becas Erasmus. «Tenemos claro que al menos un año queremos estudiar en el extranjero». ¿Juntas? «Ojalá. Aunque igual ya toca separarnos».

El alcalde pone el buzón ciudadano como ejemplo de «transparencia y honestidad»

■ M. ZABALETA

VITORIA. El alcalde de Vitoria, Patxi Lazcoz, puso ayer el buzón ciudadano como ejemplo de «transparencia y honestidad». Defensor de las nuevas tecnologías y de conseguir su acceso generalizado a toda la ciudadanía, el regidor socialista recordó que, pese a los «riesgos» y las situaciones «incómodas» que puede generar la publicación en la web municipal de las sugerencias y quejas de los ciudadanos, se trata de una herramienta que permite «un trato igualitario».

«Ya no hace falta tener un buen amigo en la ventanilla del Ayuntamiento o un buen contacto con el concejal de turno. La transparencia está ligada a la honestidad y por eso la participación ciudadana es fundamental», apuntó Lazcoz. En este sentido, el alcalde reivindicó el papel de los gobiernos socialistas que, según alabó, son los que gobiernan con los ciudadanos sin tener que esperar a que las elecciones sean el único momento en que hacemos importantes a los ciudadanos».



Padres y futuros universitarios se interesaron por la oferta académica. ■ BLANCA CASTILLO

EDURNE BAZ

BAIC



Para bien o para mal, en esta ciudad siempre hay algo de lo que hablar; no se cuenta entre las víctimas del miedo atávico al vacío conversacional, sus ciudadanos pueden entrar en un ascensor, esperar bajo una marquesina la llegada del autobús o subirse a un taxi sin miedo al silencio incómodo.

En su arsenal de armas de conversación masiva cuenta con asuntos generales, perfectos para conversaciones de trincheras que se quedan en la superficie y únicamente matan tiempo, como la meteorología o la crisis. Por supuesto, cuenta con artillería pesada capaz de aniquilar incluso largas amistades, y que queda reservada a los temas delicados y políticamente incorrectos que pueden estallar en las manos del interlocutor.

Finalmente, para el cuerpo a cuerpo diario, se tira de asuntos como las decisiones municipales y los cambios acometidos en la ciudad, ya sea la renovación de la plaza de la Virgen Blanca, la recién estrenada Plaza de América o el

bautizado como BAI Center o BAIC.

Es este último un tema inagotable de conversación: se puede hablar de si es necesario para la ciudad, de si es el momento adecuado, de los beneficios que generará, de las oportunidades y trenes de negocio que Vitoria pierde o no por no contar con una infraestructura adecuada, del nuevo nombre, de por qué en inglés o del guiño al euskera.

Vamos, podríamos sobrevivir sin más provisiones durante meses en un búnker sin riesgo de morir por falta de conversación.

El principal argumento esgrimido es que Vitoria, ciudad de tertulias al calor del calefactor de moda, deje de ser un lugar de paso.

BUSCO PISO EN ALQUILER

Con 3 dormitorios y salón. Cocina equipada. En Salburua, zona Parque del Este.

Tel.: 635 73 41 72

SE VENDE CHALET EN ARMENTIA

Con parcela de 800 metros

605 77 17 59

Gorbeia kalea trafikorako ixtea
Cierre al tráfico de la calle Gorbea



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Bandoa

Gorbeia kalea eraberritzeko egingo diren lanak direla eta, **urtarrilaren 24tik** (astelehena) aurrera itxita egongo da kale hori, Tomas Zumarraga Dohatsuaren kaletik Antso Jakitunaren kalera bitartean. Kale-zatia sei hilabetez egongo da itxita.

Lanak dirauten bitartean bermatu egingo da kale-zati horretan dauden garajeetako sarbidea. Zabalanean Tomas Zumarraga Dohatsuaren kalean egingo dira, lan horiek egiteko aldi baterako egokituko diren lekuetan.

Behar berezirik izanez gero, jo Bide Publikoaren Zerbitzura -San Prudentzio kalea, 30-2. solairua-, 8:30etik 14:00etara.

Vitoria-Gasteizen, 2011ko urtarrilaren 12an
ALKATEA,
Patxi Lazcoz Baigorri

Bando

Los trabajos de reforma de la calle Gorbea requieren el corte al tráfico del tramo comprendido entre Beato Tomás de Zumárraga y Sancho el Sabio, a partir del **lunes 24 de enero** y a lo largo de los próximos seis meses.

Durante los trabajos se garantizará el acceso a los garajes existentes en este tramo de calle. La carga y descarga se realizará en la calle Beato Tomás de Zumárraga, en unas plazas habilitadas temporalmente para estas labores.

Cualquier necesidad especial derivada de este cierre al tráfico, se tramitará en el Servicio de Vía Pública, de 8.30 a 14.00 h., en la calle San Prudentio, 30, 2ª planta.

Vitoria-Gasteiz, 12 de enero de 2011
EL ALCALDE,
Patxi Lazcoz Baigorri

Hirigintza eta Azpiegitura Saila
Bide Publikoaren Zerbitzua

Departamento de Urbanismo-Infraestructuras
Servicio de Vía Pública

www.vitoria-gasteiz.org

San Prudentio, 30 - 2ª Planta, 01005 Vitoria-Gasteiz. Tel.: 945 16 11 55

La Facultad de Farmacia acoge hoy su Feria de Orientación Universitaria

LA INICIATIVA, QUE BUSCA RESOLVER DUDAS A LOS FUTUROS ALUMNOS DE LA UPV, SERÁ DE 9.00 A 14.30 HORAS

VITORIA. La Universidad del País Vasco (UPV) organiza un año más sus tradicionales Ferias de Orientación Universitaria, con el objetivo de resolver las dudas del alumnado preuniversitario y ayudarlo en su elección de estudios. Hoy será el turno del campus alavés, concretamente su Facultad de Farmacia, donde el evento se desarrollará en horario de 9.00 a 14.30 horas. Profesorado de todos los centros de la UPV y personal de diferentes servicios universitarios informarán al alumnado sobre todos los grados que impartirá la universidad durante el próximo curso, así como sobre el acceso a la UPV, programas de movilidad, posgrados, tasas y becas, alojamiento y transporte, actividades deportivas, orien-

tación universitaria y un largo etcétera. Estas ferias, aunque dirigidas fundamentalmente al alumnado preuniversitario, sus padres y madres y profesorado de Secundaria, están abiertas a todo el público, y se celebrarán durante tres sábados consecutivos, uno en cada campus.

En cada feria se podrá recoger información de todos los grados que se ofertarán en los tres campus, tanto de forma personalizada como a través de las sesiones informativas colectivas que impartirán algunos centros. El horario de estas sesiones informativas se puede consultar en www.ehu.es. Las ferias se enmarcan dentro de las actividades que la UPV realiza cada año dentro del Programa de Acceso para que el alumnado preuniversitario tenga la más amplia información antes de elegir sus estudios. Esta es la segunda fase del programa, que se inició con una serie de encuentros con el personal de orientación de los centros de Secundaria y ciclos formativos. >DNA



La AMPA de Ikasbidea lleva su reivindicación a las Juntas

VITORIA. La AMPA de la ikastola Ikasbidea se manifestó ayer ante la sede de las Juntas alavesas para reclamar el fin de la discriminación que sufren los estudiantes de este centro, a quienes la consejería vasca de Educación prohíbe usar autobuses al mediodía para

comer en casa. Posteriormente, las madres y padres del equipamiento ubicado en Durana expusieron su problemática ante los grupos con representación en la cámara foral, quienes mayoritariamente apoyan su reivindicación. FOTO: JOSU CHAVARRI

Vitoria tendrá su segunda escuela de idiomas

EL COLEGIO RUIZ DE GARIBAY ACOGERÁ LAS AULAS EN SEPTIEMBRE TRAS SER REFORMADO

El Ayuntamiento ha decidido ceder el edificio al Gobierno Vasco al entender que existe demanda para estudiar lenguas

ELENA ARTEAGOITIA

VITORIA. La capital alavesa contará por fin con su segunda Escuela Oficial de Idiomas. Tras años reclamando una ampliación de las instalaciones, el Ayuntamiento anunció ayer la cesión definitiva del colegio Ruiz de Garibay al Gobierno Vasco, que se encargará de rehabilitarlo para que entre en funcionamiento el próximo curso.

El centro, ubicado en el barrio de Zaramaga, permitirá ampliar la oferta creciente que existe en la ciudad de gente que quiere estudiar idiomas. De hecho, el edificio de Mendizabala hacía tiempo que se había quedado pequeño, por lo que algunos de sus alumnos han recibido estos últimos años las clases en aulas provisionales.

El propio colegio Ruiz de Garibay ha sido empleado de manera puntual para aumentar el número de plazas de la EOI. De hecho, el curso pasado acogió algunas clases de euskera y castellano, una decisión que permitió ganar 120 nuevas plazas en Vitoria. Sin embargo, el centro tuvo que hacer sitio a los alumnos del colegio Salburua, que han ocupado sus dependencias hasta estas pasadas Navidades.

Ahora, con el colegio vacío, el Consistorio gasteiztarra ha decidido cedérselo al Departamento vasco de Educación, para que pueda crear la segunda Escuela Oficial de Idiomas de la ciudad. "El Ayuntamiento ha sido sensible con la situación, de tal manera que con esta cesión cubrimos una necesidad de la ciudadanía de aumentar

la oferta de plazas para el aprendizaje de idiomas y, de paso, dotamos a Zaramaga con un equipamiento educativo de calidad que permita dinamizar el barrio", explicó ayer el alcalde de Vitoria, Patxi Lazcoz. Según informó el primer edil, en los próximos meses el Ejecutivo vasco procederá a la rehabilitación del inmueble, de tal manera que pueda entrar en servicio en septiembre.

La actual EOI cuenta con algo más de 4.000 alumnos. En ella se imparten estudios de inglés, francés, alemán, euskera y castellano. El aumento de demanda, unido a un cambio en los planes de estudios que alargó el número de cursos necesarios para poder obtener el certificado, complicó la situación, por lo que la ampliación de las instalaciones ha sido una reivindicación que ha estado presente durante los últimos años.

PÍO BAROJA Actualmente, parte de los alumnos del centro acuden diariamente al colegio Pío Baroja, en el barrio de El Pilar; una ubicación también provisional que ha permitido reducir el número de alumnos no admitidos, especialmente en euskera e inglés, que son las lenguas más demandadas.

Otra de las grandes novedades de la EOI este curso ha sido la matriculación *on line*. Por primera vez, los estudiantes han podido formalizar la inscripción a través de Internet, evitándose así las largas colas que se solían formar todos los años en Mendizabala.



Exterior del colegio Cándido Ruiz de Garibay, en el barrio de Zaramaga. FOTO: ALEX LARRETXI

Los vascos creen que el euskera abre puertas

SON TODAVÍA MUY POCOS LOS QUE UTILIZAN LA LENGUA VASCA EN EL ÁMBITO FAMILIAR Y DE TRABAJO

VITORIA. El 85% de los vascos considera que hoy en día en Euskadi saber hablar euskera da más oportunidades a una persona aunque el castellano sigue siendo la lengua predominante. El responsable del Gabinete de Prospección Sociológica del Gobierno Vasco, Víctor Urrutia, presentó ayer los resultados de una encuesta telefónica sobre el euskera.

El sondeo está basado en 1.806 entrevistas a personas de más de 15 años, que se llevaron a cabo entre el 16 y el 21 de diciembre, de las cuales 504 se recogieron en Álava, 728 en Bizkaia y 574 en Gipuzkoa.

Según Urrutia, los datos revelan una visión "utilitarista" del euskera, ya que ocho de cada diez entrevistados, consideran que su conocimiento abre puertas. No obstante, el porcentaje de uso del euskera frente al castellano es muy inferior. En el ámbito de la familia, los que se comunican siempre en euskera son el 13%, frente al 68% en castellano. En otros ámbitos como el laboral o escolar, el

uso del euskera es algo mayor. Así, los que se comunican con sus compañeros de trabajo o de estudio únicamente en euskera son el 14%, mientras que los que utilizan esta lengua siempre que hablan con sus amigos son un 9%. Otra conclusión de la encuesta es que hay diferencias generacionales en el uso y conocimiento del euskera. Sobre las medidas anunciadas por el Gobierno Vasco para reconocer el euskera a las personas que hayan hecho estudios en esta lengua, el 84% está a favor de que quienes completan sus estudios obligatorios en euskera reciban un certificado oficial. >EFE

Estudian el ADN de la diáspora vasca en América

El Grupo Biomics de la UPV/EHU analiza el efecto sobre la salud de un ambiente diferente en personas de genética parecida

■ A. LERATE

SAN SEBASTIÁN. El Grupo Biomics, con sede en el campus de Álava de la UPV/EHU ha iniciado una investigación sobre la evolución del ADN de la diáspora vasca para observar el efecto de un ambiente diferente en poblaciones de genética parecida.

Actualmente existen métodos para seguir el linaje de una población y esto es lo que se ha propuesto Biomics, poniendo sus ojos en el otro lado del Atlántico, en la diáspora vasca. «Tenemos estas mismas poblaciones vascas viviendo en otros ambientes y hemos decidido conocer cuánto influye éste, sabiendo que la genética es la misma. Esto no se puede hacer normalmente, porque si, por ejemplo, el que emigra es un italiano, se sabe que es italiano, ¿pero de qué lugar de Italia? ¿Con qué región de ese país lo com-

DATOS

Investigación: Biomics estudia enfermedades relacionadas con un determinado estilo de vida en un ambiente diferente, tanto en la diáspora vasca en América como en la población nativa.

Muestras: Biomics ha obtenido muestras de saliva de cientos de personas de origen vasco en Argentina y Estados Unidos.

ADN: Los análisis se centran en el ADN y en la mezcla genética entre las poblaciones y sus consecuencias sobre la salud.

paras? En cambio, si emigra un vasco, lo relacionas con una concreta y pequeñísima región, gracias a su apellido», explica Marian Martínez de Pancorbo, directora de la investigación.

Añade que la utilidad de este estudio no se limita al conocimiento: «Creemos que puede ayudarnos a entender cómo influyen las mezclas de poblaciones, los diferentes estilos de vida..., pero sobre todo

desde el punto de vista de la salud y la enfermedad», asegura.

Aprovechando la extensa red de las Euskal Etxeak, Biomics ha obtenido muestras de saliva de cientos de personas de origen vasco en Argentina y en Estados Unidos (California, Nevada e Idaho). Una vez en el centro de investigación vitoriano los datos se van registrando y el ADN es extraído de las muestras, para analizarlo y guardarlo. Los análisis se centran sobre todo en el ADN mitocondrial (marcadores de la herencia que transmiten las mujeres y el cromosoma Y (los hombres).

Mezcla con caucásicos

En el caso de EE UU, Biomics ya tiene los primeros resultados. Se han encontrado con dos grupos. El primero, el de aquellos cuyos antepasados vascos llegaron a América, pero se siguieron cruzando entre ellos. Y el segundo el de los que están mezclados, en cuyo caso han hecho un cálculo de porcentaje de mezcla. «El cálculo del ADN mitocondrial dice que hay un componente de más del 50% de origen vasco, y que luego han ingresado otros linajes, fundamentalmente caucásico y un porcentaje no muy alto



Marian Martínez de Pancorbo y Xabier Elcoroaristizabal. ■ A. PORTUGAL

de población hispana. Prácticamente no hemos encontrado mezcla con población negra. En cuanto al cromosoma Y los datos son parecidos. Ya estamos empezando a investigar sobre la obesidad. Quere-

mos saber cuánto porcentaje hay de cada gen y cómo se relaciona ese dato con las enfermedades de los pueblos nativos americanos que tuvieron contacto con los vascos», concluye Martínez de Pancorbo.

Red oficial de distribuidores de Guipúzcoa

Ven a Movistar
Llamarás a todos porque
todos somos protagonistas.

Estrena un Samsung Wave 723 desde 0 €* con tu Tarifa Plana.

Llama por

9,95€/mes
hasta el verano

Y si además contratas la Tarifa Plana Internet, llévate un Nokia C7 desde 0 €**.

Llévatelo en tu Tienda Movistar.

movistar

Compartida, la vida es más.



Oferta válida del 01/12/2010 al 11/01/2011. *PVPR Samsung Wave 723: 0€ para nuevas altas con portabilidad de número con cualquier planazo condicionado al mantenimiento de la línea en el servicio y en la tarifa al menos 18 meses. Promoción Navidad: portabilidades con un Planazo Tiempo Libre, Planazo Móviles Movistar o Planazo Sin Horarios cuota mensual 9,95€/mes (11,74€ IVA incl.) hasta el 30/06/11. Cuota fuera de promoción: 19,95€/mes (23,48€ IVA incl.). **Oferta limitada a 4000 unidades NOKIA C7-00 por 0€ para nuevas altas con portabilidad de número a un Planazo + Sin Horarios, Planazo + Tiempo Libre 9,95€/mes (11,74€ IVA incl.), condicionado al mantenimiento del alta de la línea en el servicio al menos 18 meses + la tarifa plana Internet en el móvil 5€/mes (5,90€ IVA Inc.). Cuota fuera de la promoción Planazo + Sin Horarios, Planazo + Tiempo Libre 29,90€/mes (35,28€ IVA Inc.) y Tarifa Plana Internet en el Móvil: 10€/mes (11,80€ IVA Inc.). Una vez superados los 100MB de tráfico, la velocidad se reducirá a 64kbps de descarga y 14kbps de subida. Precios en territorio nacional. Ver condiciones de uso en www.movistar.es.

La UPV investiga la evolución del ADN en la diáspora vasca

EL ESTUDIO BUSCA CONOCER CÓMO INFLUYEN LAS MEZCLAS DE LAS POBLACIONES EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD

DONOSTIA. El Grupo Biomics, con sede en el Campus de Álava de la UPV/EHU, ha iniciado una investigación sobre la evolución del ADN de la diáspora vasca para sacar conclusiones sobre el efecto del ambiente en las poblaciones de genética parecida.

Según informó ayer la Universidad del País Vasco, Biomics está a cargo del Banco de ADN de SGIker, pero además hace uso de él mediante

líneas de investigación en áreas de genética, en una de las cuales iniciaron el seguimiento del linaje de la población vasca.

De esta manera, el grupo de investigación sobre la genética de las poblaciones humanas y su evolución se ha centrado en la diáspora vasca, como perteneciente a un grupo de personas que tienen una genética similar, pero que viven en ambientes diferentes.

La directora del estudio, Marian Martínez de Pancorbo, considera que sus conclusiones "pueden aportar mucho al conocimiento de cómo influyen las mezclas de poblaciones y los diferentes estilos de vida pero, sobre todo, desde el punto de vista

de la salud y de la enfermedad".

El Grupo Biomics obtuvo muestras de saliva de cientos de personas de origen vasco en Argentina y en Estados Unidos, donde los primeros datos extraídos describieron un grupo poblacional que llegó a América y que se siguió cruzando entre sí, y un segundo grupo que se mezcló con personas de ese país y con otras de origen hispano.

Biomics programa investigar también la presencia de ADN vasco en las latitudes más altas de Norteamérica debido a la llegada de balleneros hace siglos, así como investigar si la presencia de genes vascos pudo afectar a los pueblos nativos americanos en su estado de salud. >EFE

El Gobierno Vasco pide a Castilla y León que impida la comercialización del chacolí

LA ETIQUETA ESTÁ RESERVADA PARA LOS VINOS DE LAS TRES DENOMINACIONES DE ORIGEN VASCAS

DONOSTIA. El Departamento de Agricultura del Gobierno Vasco envió ayer una notificación a la Junta de Castilla y León en la que le pide que actúe firmemente contra el fraude e impida la comercialización de un vino etiquetado como chacolí *Término de Miranda*.

El caldo, que fue presentado recientemente en un acto público con el res-

paldo de la Diputación de Burgos, no puede llamarse chacolí porque ésta es una denominación de reserva para los vinos de las tres denominaciones de origen vascas. El Gobierno Vasco comunicó a la Junta de Castilla y León que se puede cometer un fraude si estos vinos llegan al mercado con la etiqueta de chacolí.

Por su parte, los productores de chacolí del Valle de Mena aseguraron ayer que no quieren problemas y que no hay ninguna "guerra del chacolí", pero defendieron que se trata de un término que define un tipo de vino y no una denominación de origen. >EFE

PREMIOS BERTAN SARIAK

ESTI ZABALA
TXOLARTEKO ARDURADUNA

“Eguraldi ona edo txarra egin, larunbatero ateratzen gara”

OIHANA PRADO

AZKOITIA. Txolartea ezaguna da oso dagoeneko Azkoitian, izan ere, larunbatero ateratzen dira Atzegiko boluntarioak adimen urritasuna duten 15 bat pertsonekin. Programaren helburua da adimen urritasuna duten pertsonak ere aisiarako eskubidea izatea eta, bide batez, beste pertsonekin harremanetan jartzeko aukera izatea. Egiten duten lan garrantzitsua saritu nahian, NOTICIAS DE GIPUZKOA Bertan saria eman zion joan den hilaren 22an. Esti Zabala, programako koordinatzaileak, eman dizkigu xehetasunak. **Zer nolako ekintzak egiten dituzue?** Saiatzen gara astebururo ekintza desberdinak egiten. Lehenengo, elkarteak duen lokal txiki batean

elkartzen gara, eta bertan galdeztzen diegu zer egin nahi duten. Normalean, paseatzera joaten gara, edo zinera, edo helatu bat jatera. **Beraiek erabakitzen dute zer egin?** Normalean, bai. Halere, batzuetan alde aurretik aurreikusia dugu zer egin, adibidez, inguruko herrietako festak direnean, ez dugu bertara joateko aukera galtzen. Urteko programa diseinatzen dugunean, egin ditzakegun aktibitateak zehazten ditugu.

Zeintzuk dira programaren helburuak?

Denok dugu aisiarako beharra, batez ere asteburuetan. Helburua da adimen urritasuna duten pertsonak ere aisiaz disfrutatzeko eta jende gehiagorekin harremanetan jartzeko aukera izatea. Boluntarioon lana, berriz, hori dinamizatzea da, ekintzak proposatuz edo lagunduz.

Programan parte hartzen duten guztiak boluntarioak dira?

Bai. Finean, guretzat hau ez da lana, guk ere ondo pasatzen dugu eta. Azkoitian astebururo hiru boluntario elkartzen gara gutxienez eta guztira hamar lagun gaude. **Zerk bultzatzen zaituzte boluntario izatera?**



Zabala, ezkerretik hasita bigarrena, saria jasotzerako unean. FOTO: JAVI COLMENERO

Ondo pasatzen dugu, zerbaitek engantxatu egiten gaitu. Horrez gainera, egiten duzuna txikia bada ere, horrek duen eragina handia dela konturatzen zara. Zure lana soldata baten truke egin beharrean, beste zerbaitegatik egiten

duzu. Boluntario izateko gogoz egin behar duzu, egiten duzunak zerbaitegarako balioko duelakoan. **Zer suposatzen du Bertan saria jasotzeak?**

Egia esan, ez genuen espero. Azkoitian badira gizartearen alde lan

egiten duten elkarte gehiago, baina egia da Txolartek gero eta presentzia handiagoa duela. Astebururo ibiltzen gara handik eta hemendik, urte osoan, eguraldi ona zein txarra egin, eta jendeak dagoeneko ezagutzen du gure lana.

BERE ESALDIA

“Boluntario izateko, egiten duzun lana zerbaitegarako balio duela antzeman behar duzu”

ORGANIZA / ANTOLATZALEA

Gipuzkoa
Eres lo que eres

BOST URTE
CINCO AÑOS

PATROCINA / BAREILEA

gizarte
kutxa

COLABORAN / LAGUNTZALEAK

GIPUZKOA
EUREKIN, BAITERA

AZKOITIA
GARA

EROSKI
Hipermerkatu Unitate



Jóvenes americanos de origen vasco durante su participación en un programa municipal de Vitoria. FOTO: DNA

LAS ONG VEN DIFÍCIL QUE SE DESTINE EL 0,7% A COOPERACIÓN

El País Vasco vuelve a congelar el presupuesto, que supone sólo el 0,49%

VITORIA. La Coordinadora de ONG de Euskadi denunció ayer que "la congelación de las partidas de cooperación", previstas con 51 millones de euros en el presupuesto del Gobierno Vasco, "aleja a la solidaridad vasca del cumplimiento de sus compromisos". Dicha cantidad supone el 0,49% de las cuentas autonómicas y, por tanto, "pone en riesgo el cumplimiento de la Ley de Cooperación, que fija para 2012 la meta de destinar a dicha materia el 0,7% del presupuesto".

Según resaltaron las ONG, la congelación en la cooperación internacional del Gobierno Vasco "es un reflejo más del débil interés que tenemos las sociedades acomodadas por comprometernos de manera efectiva por un mundo mejor para todas las personas". En este sentido, advirtieron de que en los últimos cinco años "no se ha logrado superar el umbral del 0,5%". Sólo Noruega, Dinamarca, Luxemburgo, Suecia y Países Bajos han alcanzado el 0,7% tan ansiado.

Por otro lado, la coordinadora recordó que 2011 será el año de puesta en marcha de la Agencia Vasca de Cooperación, que tiene como objetivo planificar, coordinar, gestionar y ejecutar la política de cooperación para el desarrollo del Gobierno Vasco. "Ante esta situación, queremos manifestar nuestra expectativa ante el importante cambio cualitativo que dicha Agencia puede introducir en las políticas vascas de cooperación". >E.FE

El ADN de la diáspora vasca

LA UPV ANALIZA CÓMO UN AMBIENTE DIFERENTE AFECTA A POBLACIONES DE GENÉTICA PARECIDA

El grupo Biomics obtiene muestras de saliva de cientos de personas de origen vasco en Argentina y Estados Unidos

VITORIA. Desde los inicios de la Reconquista, diferentes grupos de vascos dejaron su tierra para emigrar a otros lugares. Una dispersión que continuó en el tiempo pero que nunca ha hecho desaparecer los vínculos de quienes se fueron con su lugar de origen. Sobre esa base, el grupo Biomics, con sede en el campus alavés de la Universidad del País Vasco, ha analizado el ADN de la diáspora vasca para observar el efecto de un ambiente diferente en poblaciones de genética parecida. Aprovechando la extensa red de las euskal etxeak, ha obtenido muestras de saliva de cientos de personas

de origen vasco en Argentina y en EEUU (California, Nevada e Idaho).

Una vez en el centro de investigación de Vitoria, los datos se van registrando y el ADN es extraído de las muestras, para analizarlo y guardarlo. Los análisis se centran sobre todo en el ADN mitocondrial (marcadores de la herencia que transmiten las mujeres) y el cromosoma Y (los hombres). En el caso de los Estados Unidos, ya han surgido los primeros resultados. Tal y como explicó ayer la doctora Marian Martínez de Pancorbo, directora del grupo, los investigadores se han encontrado con dos grupos. El primero corres-

ponde al de aquellos cuyos antepasados vascos llegaron a América pero se siguieron cruzando entre ellos. "Es una traslación de lo que tenemos aquí a América", dijo. Al segundo, por su parte, pertenecen quienes están mezclados, en cuyo caso han hecho un cálculo del porcentaje de mestizaje. "El cálculo del ADN mitocondrial dice que hay un componente de más del 50% de origen vasco, y que luego han ingresado otros linajes, fundamentalmente del tipo caucasoide, y un porcentaje no muy alto de población hispana. Prácticamente no hemos encontrado mezcla con población negroide. En cuanto al cromosoma Y, los datos son parecidos", indicó.

Ahora que el equipo ya sabe hasta qué punto mantienen el patrimonio genético los vascos de la diáspora, Pancorbo explicó que "ya estamos empezando a hacer estudios en relación con la obesidad, y también queremos investigar otras enfermeda-

des relacionadas". Asimismo, estos investigadores están preparando una expedición para dentro de un año o dos, con el propósito de llevar ese estudio más allá. Concretamente a latitudes más altas de Norteamérica y a épocas más tempranas. Las de la llegada de los balleneros. "Ahí no se mantienen los apellidos, pero el cromosoma Y nos permite seguir la huella de los vascos, porque el cromosoma Y de las poblaciones nativas americanas es diferente. Queremos ver de nuevo cuánto porcentaje hay de unos genes, cuánto de otros, y cómo se correlaciona eso con el estado de salud y enfermedad de los pueblos nativos americanos que tuvieron relación con nuestra población", explicó la directora de Biomics.

Según dijo, "creemos que puede aportar mucho al conocimiento de cómo influyen las mezclas de poblaciones, los diferentes estilos de vida, pero sobre todo desde el punto de vista de la salud y enfermedad". >E.P.

SE NECESITA ESTETICISTA AUTÓNOMA
para Peluquería en funcionamiento
688 621 779

Educación
alimento para la vida
902 999 221
www.alboan.org
ONG promovida por los Jóvenes ALBOAN
ALBOAN siempre está contigo gratis

CONVOCATORIA DE JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA COGENERACIÓN TELEMÁTICA Y DOMÓTICA S.A.
El administrador de "Cogeneración Telemática y Domótica, Sociedad Anónima", convoca Junta General Extraordinaria que se celebrará en el Gran Hotel Lakua, ubicado en calle Tarragona 8, 01010 Vitoria - Gasteiz, el 4 de febrero de 2.011, a las doce horas en primera convocatoria, y el día siguiente a la misma hora, en su caso, en segunda convocatoria, con el siguiente

ORDEN DEL DIA
Primero.- Cambio de domicilio social
Segundo.- Rerelección de los órganos de administración.
La presente convocatoria se realiza de conformidad a lo dispuesto en los artículos 173,174,175,176 y 177 de la Ley de Sociedades de Capital, con respecto a forma y contenido de la misma.
Vitoria, 20 de diciembre de 2.010.
Administrador Único, E. Fidela Blanco de la Sota.

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
www.alava.net

Iragarkia
"A-625 errepideea 359,650 kilometrotik (Amurrioko ekialdeko saihebidetaren hasiera) 354,22 kilometroraino (Bizkaiko mugara) egokitzeko proiektuak" eragindako ondasun eta eskubideen zerrandaren behin betiko onarpena eta horiek okupatu behar diren deklarazioa.

Diputatuen Kontseiluak, 2010eko abenduaren 14an egindako bilkuran, 842/2010 Erabakia hartu du, aipatutako proiektuak eragindako ondasun eta eskubideen behin betiko zerranda onartzen duena, desjabetzapenari, aldi baterako okupazioari eta zortasunak ezarri, aldatu edo iraungitzeari begira.

Aipatutako Erabakia, ikusi nahi duten guztien eskura egongo da honako toki hauetan: Arabako Foru Aldundiaren bulegoak (Desjabetzapen Atala, Probintzia Plaza 4 - 6.a 01001, Vitoria-Gasteiz), Amurrio Udaletxetako iragarki tauletan edo Arabako Lurralde Historikoaren Aldizkari Ofizialean argitaratuko den iragarkia.

Denek jakin dezaten ematen da aditzera.

Vitoria-Gasteizen, 2010ko abenduaren 21ean
HERRILAN ETA GARRAJO ZUZENDARIA
Emilio De Francisco Ugartondo

Anuncio
Aprobación definitiva de la relación de los bienes y derechos afectados por el "Proyecto de trazado modificado de acondicionamiento de la carretera A-625, entre el p.k. 359,650 (inicio de la variante Este de Amurrio) y el p.k. 354,22 (límite de provincia con Bizkaia)", y declaración de la necesidad de ocupación de los mismos.

El Consejo de Diputados del 14 de diciembre de 2010, ha adoptado el Acuerdo 842/2010, por el que se aprueba la relación definitiva de los bienes y derechos afectados por el citado proyecto y declara la necesidad de ocupación de los mismos a los efectos de expropiación, ocupación temporal, así como de imposición, modificación o extinción de servidumbres.

Dicha relación se encuentra a disposición de cuantas personas deseen consultarla en las dependencias de la Diputación Foral de Álava (Sección de Expropiaciones, sita en Plaza de la Provincia, 4 - 6º 01001-Vitoria-Gasteiz), en el tablón de anuncios del Ayuntamiento de Amurrio y en el correspondiente anuncio que se ha de publicar en el Boletín Oficial del Territorio Histórico de Álava.

Lo que se comunica para general conocimiento.

Vitoria-Gasteiz, a 21 de diciembre de 2010
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Emilio De Francisco Ugartondo

Leyton
CENTRO DE ESTETICA

Precio especial Nochevieja

MAQUILLAJE + MANICURA 25€

SOLICITA TU CITA PARA NOCHEVIEJA

Vicente Alexandre, 24 Vitoria-Gasteiz 945 282 215



NUEVA YORK,
PARALIZADA
POR LA NIEVE P.18

EL ADN DE LOS VASCOS EN EL EXTERIOR >



Desfile de un grupo de danzas de niñas de Idaho en una fiesta de las colectividades vascas en el exterior. FOTO: DEIA

A la búsqueda del ADN de la diáspora vasca

► Científicos de la UPV/EHU analizan la huella genética de vascos del exterior para ver el efecto de un ambiente diferente en grupos con genes similares ► Obtienen muestras de saliva en las Euskal Etxeak

GASTEIZ. El Grupo Biomics, con sede en el Campus de Araba de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU), ha analizado el ADN de la diáspora vasca para observar el efecto de un ambiente diferente en poblaciones de genética parecida. Aprovechando la extensa red de las Euskal Etxeak, ha obtenido muestras de saliva de cientos de personas de origen vasco en Argentina y en Estados Unidos (California, Nevada e Idaho). "El estudio ha sido una forma muy buena de poder comparar cuánto influye la genética, cuánto el medio de vida, el ambiente, la nutrición, en el desarrollo de ciertas enfermedades", explica a DEIA la bióloga celular Marian Martínez de Pancorbo, directora del banco de ADN de la UPV/EHU.

Según explicó la directora del estudio, una vez en el centro de investigación de Gasteiz, los datos se van registrando y el ADN es extraído de las muestras, para analizarlo y guardarlo en el banco de ADN. Los análisis se centran, sobre todo, en el ADN mitocondrial (marcadores de la herencia que transmiten las mujeres) y el cromosoma Y (los hombres).

En el caso de Estados Unidos, el grupo ya tiene los primeros resultados. Tal y como explica la doctora Marian Martínez de Pancorbo, directora del grupo, se han encontrado con dos grupos. El primero, el de aquellos cuyos antepasados vascos llegaron a América pero se siguieron cruzando entre ellos: "Es una traslación de lo que tenemos aquí a América", indica.

Y el segundo, el de los que están mezclados, en cuyo caso han hecho un cálculo del porcentaje de mezcla: "El cálculo del ADN mitocondrial dice que hay un componente de más del 50% de origen vasco, y que luego han ingresado otros linajes, fundamentalmente del tipo caucasoide, y un porcentaje no muy alto de población hispana. Prácticamente no hemos encontrado mezcla con población negroide. En cuanto al cromosoma Y, los datos son parecidos".

ESTUDIOS DE OBESIDAD Ahora que ya saben hasta qué punto mantienen el patrimonio genético los vascos de la diáspora, Marian M. de Pancorbo reconoce que ya están empezando a realizar estudios en

relación con la obesidad, "y también queremos investigar otras enfermedades relacionadas". ¿Y la aplicación de estos estudios para qué sirve? "Supongamos que encontramos que hay dos genes y que uno de ellos influye en un posible desarrollo de la obesidad y la diabetes. Si lo determinamos ya sabemos que a las personas portadoras de ese gen tienen que tomar medidas preventivas mucho antes de que aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. La ventaja que tenemos es que el tipo de población que hemos estudiado es bastante homogénea y entre pacientes y controles podemos ver que hay unas diferencias pero también se debieran de cumplir en otro entorno totalmente diferente como puede ser EE.UU. o en otro distinto como puede ser Argentina", añade Martínez de Pancorbo.

También el equipo de investigación de la Universidad del País Vasco preparan una expedición para dentro de un año o dos para llevar este estudio más allá. Concretamente a latitudes más altas de Norteamérica y a épocas más

EL ESTUDIO

● **Muestras de saliva.** Los investigadores desplazados a EE.UU. y Argentina obtuvieron cientos de muestras de personas de origen vasco.

● **Las Euskal Etxeak.** Los investigadores contaron en el apoyo de los centros vascos de California, Nevada e Idaho así como de Argentina.

● **Expedición.** Tras la finalización del estudio los investigadores preparan ya una expedición para dentro de un año o dos a latitudes más altas de Norteamérica y a las épocas de los balleneros.

● **Dolencias.** Con los datos logrados, la UPV está realizando estudios sobre obesidad y otras enfermedades.

LA FRASE

"Con los datos se han empezado a realizar ya estudios sobre obesidad y diabetes"

MARIAN MARTÍNEZ DE PANCORBO
Directora del Banco de ADN de la UPV/EHU

tempranas; las de la llegada de los balleneros.

LA HUELLA VASCA "Ahí no se mantienen los apellidos, pero el cromosoma Y nos permite seguir la huella de los vascos, porque el cromosoma Y de las poblaciones nativas americanas es diferente. Queremos ver de nuevo cuánto porcentaje hay de unos genes, cuánto de otros, y cómo se correlaciona eso con el estado de salud y enfermedad de los pueblos nativos americanos que tuvieron relación con nuestra población", manifestó la directora de Biomics.

"Creemos que puede aportar mucho al conocimiento de cómo influyen las mezclas de poblaciones, los diferentes estilos de vida, pero sobre todo desde el punto de vista de la salud y de la enfermedad", apostilla. "Sería algo así como ir en búsqueda de los genes vascos de aquel momento. Vamos a intentar realzar el estudio en colaboración con universidades de Canadá y también con investigadores del norte de EE.UU.", concluye Martínez de Pancorbo. ►DEIA

Indulto para Paco Larrañaga. El PNV trabaja con el Gobierno español para reclamar a las autoridades filipinas un indulto para el vasco-filipino. **P.16**



He superado cada golpe con esperanza, pero ahora no sé que será de mí para que no me hunda”

ASUN CASASOLA
Madre de Nagore Laffage

P.17

EL ADN DE LOS VASCOS EN EL EXTERIOR

MARIÁN MARTÍNEZ DE PANCORBO

DIRECTORA DEL GRUPO BIOMICS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

“El informe no halló mezcla de vascos con población negra”

GASTEIZ. “De Euskadi se desplazaron a EE.UU. dos investigadores y otros tantos a Argentina. Una vez que trajeron aquí las muestras nos ayudaron muchos investigadores para centrar el estudio. Asimismo hemos contado con la colaboración de las *Euskal Etxeak*. Sin ellas no hubiéramos podido realizar el trabajo. Cada muestra tenía asociada un cuestionario de más de 50 preguntas que llevaba bastante tiempo rellenarlo”, explica la directora del estudio Marian Martínez de Pancorbo

¿Para qué sirve la investigación? Sus conclusiones pueden aportar mucho al conocimiento de cómo influyen las mezclas de poblaciones y los diferentes estilos de vida pero, sobre todo, desde el punto de vista de la salud y de la enfermedad.

¿Hay algún resultado que le haya

sorprendido poderosamente?

Los primeros datos de los cientos de personas vascas en Argentina y EE.UU. dejan entrever que el grupo poblacional que llegó a América se siguió cruzando entre ellos, y un segundo grupo se mezcló con personas de este país y con otras de origen hispano. El informe, sin embargo, no halló mezcla de vascos y vascas con población de raza negra.

¿A qué cree que se debió?

Aún no sabemos muy bien el motivo. Probablemente se deba a que en la zona viven pocos negros. Es un dato curioso que no tengamos una

“Hay restos del genoma de vascos en Terranova que se fue metiendo en grupos de nativos”

mezcla con negroides que sería muy interesante para estudiar los distintos genes y cómo protegen o influyen. En las muestras de Argentina nos encontraremos con algo similar, pero allí será motivado por la escasez de población de raza negra.

Su grupo programa investigar también la presencia de ADN vasco en Terranova. ¿Para qué?

Lo que queremos hacer ahora no tiene tanto una connotación con respecto a la salud, pero sí es importante para ver cuánto se ha dispersado el genoma de nuestra zona. Por eso vamos a investigar también la presencia del ADN vasco en las latitudes más altas de Norteamérica debido a la llegada de balleneros hace siglos. Asimismo estudiaremos si la presencia de genes vascos pudo afectar a los pueblos nativos americanos en su estado de salud. >DEIA



Martínez de Pancorbo es catedrática de Biología Celular. FOTO: O. MARTINEZ

ALMERÍA HUESCA LAS PALMAS DE GRAN CANARIA SANTANDER ÁVILA ALBACETE BARCELONA CEUTA MELILLA MADRID PAMPLONA/IRUÑA ALICANTE/ALACANT BADAJOZ A CORUÑA LIMA LOGROÑO BILBAO OVIEDO MURCIA O'DONNELL SANTA CRUZ DE TENERIFE JIJÓN CIUDAD REAL GIRONA CASTELLÓN DE LA PLANA CÁDIZ CÁDIZ DE OCEANO GRACIA SANTIÁN CÓRDOBA PRAGO BERNARDINI BIELLA SASSARI VIGOR GASTEIZ GRANADA PALENCIA GUADALAJARA TARRAGONA MONTEVEIRA HUELVA SALAMANCA TOLEDO JAÉN SEGOVIA MÁLAGA SORIA SEVILLA VALLADOLID ZAMORA

La Moneda de su Ciudad



MONEDAS DE COLECCIÓN EN PLATA DE LEY

52 MONEDAS DEDICADAS A LAS CAPITALES DE PROVINCIA Y CIUDADES AUTÓNOMAS

La Real Casa de la Moneda lanza esta edición de 52 Monedas de Colección, dedicadas a las Capitales de Provincia y Ciudades Autónomas.

Hoy les presentamos las 12 primeras.

En el anverso de cada moneda se reproduce el escudo de la Capital o Ciudad Autónoma, y en el reverso un monumento o motivo representativo de la misma. Se presenta en un tríptico expositor con la moneda encapsulada y acompañada de un certificado de autenticidad.



ALMERÍA



HUESCA



LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



SANTANDER



ÁVILA



ALBACETE



BARCELONA



CEUTA



MELILLA



MADRID



PAMPLONA/IRUÑA



ALICANTE/ALICANTE

P.V.P. 35,40 € CADA MONEDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Diámetro: 33 mm
Peso: 13,50 g
Calidad: Proof

Reserve su colección en:

La Tienda del Museo

Doctor Esquerdo, 36
28009 - Madrid
Tel.: 91 566 65 42
91 566 67 92
Fax: 91 566 66 96

Tienda on-line:
www.fnmt.es/tienda

Lamas Bolaño

Gran Vía, 610
08007 - Barcelona
Tel.: 93 270 10 44
Fax: 93 302 18 47

Galileo, 95
08028 - Barcelona
Sants, 36
08014 - Barcelona

Julian Llorente

Espoz y Mina, 15
28012 - Madrid
Tel.: 91 531 08 41
Fax: 91 531 10 92

Edifil

Bordadores, 8
28013 - Madrid
Tel.: 91 366 42 71
Fax: 91 366 48 21

Diputació, 305
08009 - Barcelona
Tel.: 93 487 02 00
Fax: 93 487 03 92

División de Venta a Distancia de El Corte Inglés
Tel.: 902 103 010

Estancos

Comercios Numismáticos y Filatélicos



Visite nuestra tienda on-line
www.fnmt.es