

La llamada de la ciencia

Tres de los grupos de investigadores de la UPV hablan de su tarea

FRANCISCO GÓNGORA

p.gongora@diario-elcorreio.com

VITORIA. Hace décadas que en Álava se enterró para siempre la lapidaria reflexión de Miguel de Unamuno «¡que inventen ellos!», refiriéndose al pobre panorama de la ciencia. «Aquí se investiga mucho», coinciden los doctores y catedráticos que lideran esta parcela del conocimiento. Así que lo que llama la atención entre los científicos de la Universidad del País Vasco que han estrenado las nuevas instalaciones del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CIEA) del cam-

pus de Álava es la buena sintonía entre ellos. Transmiten la sensación de que son un equipo. Y la cooperación es imprescindible para experimentar, como dice el nobel Dudley Herschbach. Hemos escogido a tres de los catorce grupos. Sus componentes, mayoritariamente mujeres, irradian entusiasmo y vocación.

Nutrición y Obesidad
Once investigadores

El resveratrol, el gluten y los alimentos funcionales

Saioa Gómez tiene 23 años. Acaba de licenciarse en Nutrición y Dietética y desde enero prepara su tesis doctoral sobre los efectos del resveratrol, una de esas sustancias integrada en los alimentos funcionales capaces de mejorar nuestra salud. Tiene por delante cuatro intensos años hasta acabar su tesis doctoral. Entre pipetas, espectrofotómetros, máquinas centrífugas o placas ELISA (acrónimo inglés de ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas) Saioa crece como científica. «Me gusta. Si no, no pasaría cada día de 9 de la mañana a 8

ó 9 de la noche», explica.

Saioa forma parte del grupo de Nutrición y Obesidad que dirige María del Puy Portillo desde los años noventa. «Desde un principio nuestra línea fue analizar por qué unas personas desarrollan obesidad y otra no, las eficacias de las diferentes dietas. En 2002 pasamos a estudiar los ingredientes funcionales de los nuevos alimentos que tienen efectos sobre la hipertensión o el control del colesterol como los fitosteroles», explica la doctora Portillo. Se trata de ciencia básica que se experimenta en animales de laboratorio y cultivos celulares. Una vez superada esta fase, los resultados sirven para que otros laboratorios ensayen sobre humanos.

Dentro de la nutrición se ha experimentado también sobre el famoso ácido linoleico conjugado (CLA en inglés), una de las moléculas que más ha interesado a la industria alimentaria en los últimos años al comprobarse inicialmente que reducía los depósitos de grasa en el organismo y reducía el apetito.

Las últimas investigaciones se centran en el resveratrol que también reduce la grasa corporal y en el gluten. «Queremos valorar la cantidad que hay en los alimentos para determinar si pueden ser ingeridos por los celíacos», señala investigadora principal. Por eso han recibido el premio INICIA de la UPV a las ideas innovadoras.

«Para nuestro equipo es muy importante la labor de los doctorandos, los postgraduados que elaboran su tesis porque se pueden dedicar casi en exclusiva a ensayar. Nosotros, los profesores, tenemos que compatibilizarlo con la enseñanza», agrega.

Procesado, calidad y seguridad de los alimentos
Diez investigadores

En busca de sustancias causantes de graves enfermedades

La catedrática María Dolores Guillén dirige un equipo integrado por los profesores titulares Jesús Salmerón y Carmen Casas, las profesoras doctoras contratadas María José Manzanos, Patricia Sopolana, Encarnación Goikoetxea y Olalla Martínez, la investigadora contratada Patricia Sancho y la benjamina del grupo, Andrea Martínez que esta iniciándose y a la vez realiza el máster oficial de la UPV sobre calidad y seguridad alimentaria. Al grupo se halla vinculada por afecto y afición Begoña Abascal, profesora de enseñanza media, que ha defendido este año una tesis sobre el queso Idiazabal con un gran impacto.



De izquierda a derecha, Palencia,

soras doctoras contratadas María José Manzanos, Patricia Sopolana, Encarnación Goikoetxea y Olalla Martínez, la investigadora contratada Patricia Sancho y la benjamina del grupo, Andrea Martínez que esta iniciándose y a la vez realiza el máster oficial de la UPV sobre calidad y seguridad alimentaria. Al grupo se halla vinculada por afecto y afición Begoña Abascal, profesora de enseñanza media, que ha defendido este año una tesis sobre el queso Idiazabal con un gran impacto.

Este grupo ha trabajado en temas unidos por un hilo conductor como la caracterización y obtención de aromas de humo, y el efecto que el ahumado provoca en el perfil aromático de quesos, pescados o productos cárnicos, en su textura, en la prolongación de su vida útil, y en su seguridad. Muy importantes son los estudios que han realizado sobre la determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos –elementos muy tóxicos– en distintos tipos de alimentos, incluidos grasas y aceites, y su participación en informes que luego han servido



Arriba, Arias, Rodríguez, Simón, Gómez, Maraculla, Portillo, Aguirre, Alberdi y Miranda. Abajo, Goikoetxea, Manzanos, Sancho, Guillén, Casas, Salmerón, Abascal, Sopolana y Martínez Yusta. :: FOTOS

IGOR AIZPURU

generalinmobiliaria.com
La forma más rápida de encontrar vivienda. Y la más útil, la más discreta, la más directa, la más cómoda...

COMPRO ORO

Cambie su oro por euros

LA MEJOR TASACIÓN

Pagos al contado y al momento

La Paz, 11 - VITORIA

**AZULEJOS-
PAVIMENTOS**
RESTOS DE SERIE

C/ Paduleta, 53

Pol. Ind. Jundiz

01015 VITORIA GASTEIZ

Suscriptores
EL CORREO

ATENCIÓN AL SUSCRIPCIÓN
E-mail: suscripciones@diario-elcorreio.es
www.elcorreodigital.com/suscripcion

902 33 77 11

De lunes a viernes de 7:30 a 18 h. Fines de semana y festivos de 9 a 11 h.



Gardezabal, Alfonso, Álvarez Junquera, Valverde, Elcoroaristizabal, Calzada, Aznar, Celorrio, Álvarez y en primer plano, Marian Martínez de Pancorbo.

para dictar normas de la Comisión Europea.

La caracterización de grasas y aceites por técnicas espectroscópicas tales como espectroscopia infrarroja y resonancia magnética nuclear ha obtenido grandes resultados. Han desarrollado métodos basados en estas técnicas, que les permiten evaluar el nivel de oxidación y degradación de cualquier tipo de aceite en unos minutos y los han utilizado para estudiar procesos de degeneración de aceites bajo condiciones muy variadas. Entre sus grandes logros han puesto de manifiesto, por primera vez, que en procesos de degradación de aceites se generan unas sustancias tóxicas idénticas a las que se forman en procesos de estrés oxidativo en células y tejidos y a las que actualmente se les considera potenciales agentes causales de enfermedades degenerativas tales como cáncer, Parkinson, Alzheimer, entre otras. En estos momentos centran su interés en el proceso de fritura y en la estabilidad oxidativa de los alimentos enriquecidos en grupos

EL 'LUCIO LASCARAY'

► **14 equipos.** Además de los cuatro equipos citados otros diez han comenzado a investigar en el nuevo CIEA Lucio Lascaray. Se trata del Servicio Central de Análisis, Parasitología e Inmunología, Cartografía y Sistemas de Información Geográfica, Neurofarmacología celular y molecular, Análisis sensorial, Resonancia magnética nuclear, Fosfluoroquímica, Desarrollo y evaluación de medicamentos, Epidemiología molecular de *Campylobacter* y *Arcobacter* y Centro de investigación Zain.

omega 3. Sus trabajos de investigación ya se han publicado en las revistas internacionales de prestigio y han tenido una enorme repercusión.

Genómica y banco de ADN
Quince investigadores

La fórmula de la inmortalidad

Los científicos mide sus tesoros con parámetros diferentes a los demás. Lo valioso para un investigador es algo que no cotiza en bolsa: las colecciones de muestras de ADN, base para cualquier línea de experimentación que se precie. Según Marian Martínez de Pancorbo, el banco de ADN que dirige desde hace cinco años en la facultad de Farmacia del País Vasco ha recogido más de 3.300 muestras de diferentes personas y más de 650 de animales. «Nos hemos especializado en enfermedades neurodegenerativas, pero también tenemos muestras sobre la población autóctona del País Vasco, incluida la diáspora, de personas mayores de 95 años, de vacuno de

alta calidad, de perros, de bacalao de distintos mares, de entomología forense y está previsto recoger de microorganismos relacionados con animales y de vegetales. «Puede parecer extraño, pero esta diversidad permite a los científicos que acudan a nosotros tener la materia prima para realizar cualquier investigación en el futuro. Tener estas muestras, además de ser barato, puede reducir de cuatro a un año la duración del trabajo experimental. Nuestro biobanco será imprescindible en los próximos años», señala.

Una de las curiosidades con la que se trabaja en un almacén de ADN es que las muestras guardadas, que pasan el filtro de la protección de datos y el anonimato, pasan por un proceso de «inmortalización», es decir se reproducen de manera sistemática mediante cultivo para evitar que desaparezcan y tener así una fuente inagotable de ADN.

Las más solicitadas en estos momentos, por parte de equipos de investigación extranjeros principalmente, son las muestras relaciona-

das con las personas con Parkinson y Alzheimer. También las muestras de las que están sanas.

En cuanto a líneas de investigación, el grupo que lidera Marian Martínez de Pancorbo estudia desde la genómica y la epigenómica, que son herramientas de análisis, enfermedades neurodegenerativas y la prionopatía, una extraña enfermedad que en su variante genética tiene en el País Vasco el lugar con mayor incidencia en el mundo. También se ha investigado sobre el autismo y sobre tipos de cáncer como el oral y el de mama.

El grupo ha podido demostrar que hay otros dos genes que intervienen en el Alzheimer y lo ha publicado en revistas internacionales. Otra de las líneas de investigación, al modo de la serie televisiva CSI, es la genética forense, tanto en investigación pura como en servicio con pruebas de parentesco, muy demandadas en estos tiempos. El equipo identifica animales, hace peritajes en juicios. Incluso se analizan huesos con 3.000 años de historia.

ESTRENA CASA HOY MISMO

RESIDENCIAL en ZABALGANA

Apartamentos, Viviendas y Áticos terminados. Ubicados en una de las mejores zonas de Zabalzana y al mejor precio. Estancias espaciosas y luminosas. Excelente distribución. Preparadas para disfrutar del ocio y la naturaleza: jardín, parque y pista de pádel. Garaje opcional por tan sólo 10.000€

PIDE CITA, TE LAS ENSEÑAMOS

www.fincasestibaliz.com

2 DORMITORIOS
desde 219.000€
36.438.534 ptas

3 DORMITORIOS
desde 268.000€
44.591.448 ptas

4 DORMITORIOS
desde 297.000€
49.418.642 ptas

FINCAS **estibaliz** INMOBILIARIA

Fueros, 16 Bajo Izda. 01005 Vitoria-Gasteiz 945 14 11 11 diferentes, como tú

La nueva casa de los investigadores

El campus alavés de la UPV inaugura el Centro de Investigación y Estudios Avanzados

Catorce equipos dedicados a las ciencias experimentales y de la salud se repartirán por los 7.420 metros cuadrados del edificio

:: MARÍA REGO

VITORIA. Basta andar unos metros para pasar de conocer los últimos avances en seguridad alimentaria o descubrir los secretos de la Cartografía. En un mismo pasillo se pueden cruzar expertos en ADN con especialistas en Nutrición. El campus alavés de la UPV se vistió ayer la bata blanca para abrir las puertas del edificio donde todo esto será posible: el Centro de Investigación y Estudios Avanzados 'Lucio Lascaray' (CIEA). «Ha llegado el turno de un espacio de gran calidad», anunció la consejera vasca de Educación, Isabel Celaá, junto al rector, Iñaki Goirizelaia, y al vicerrector, Eugenio Ruiz Urrestarazu, durante el acto inaugural.

Los 14 equipos de ciencias experimentales y de la salud que trabajarán en el recinto I+D -levantado sobre el antiguo aparcamiento de la facultad de Letras- se encargarán de llenarlo de vida y conoci-



En el laboratorio de Nutrición y obesidad, ubicado en la segunda planta, trabajará una docena de expertos. :: BLANCA CASTILLO

Carrefour

GORBEIA

Eraman hiru, ordaindu bi!
¡Lleva tres, paga dos!

Vino D.O. Ca. "Rioja" ANTAÑO Tinto Crianza
75 cl
Comprando 1 botella
3,95€
El litro sale a 5,27€

3x2
La botella
2,63€
El litro sale a 3,51€

Aceite de oliva Virgen Extra Hojiblanca, Arbequina, Picual o Picual Frutado Garrefour
1 litro
Comprando 1 botella
2,98€

3x2
La botella
1,99€

Turrón de chocolate crujiente Garrefour
300 g
Comprando 1 unidad
1,25€
El Kg sale a 4,17€

3x2
La unidad
0,83€
El Kg sale a 2,78€

Pañales DODOT Etapas Tallas Extra
4-10 Kg 106 unidades (1), 11-16 Kg 98 unidades (2), 15-20 Kg 82 unidades (3)
Comprando 1 pack
23,25€

3x2
El Pack
15,50€
(1) La unidad sale a 0,22€
(2) La unidad sale a 0,24€
(3) La unidad sale a 0,28€

Jamón SIERRA de la ALPUJARRA (Origen Granada)
Pieza de 6,5 Kg aprox.
Comprando 1 pieza
59€
El Kg sale a 9,08€ aprox.

3x2
La pieza
39,33€
El Kg sale a 6,05€ aprox.

Combinalos como quieras

DODOT 12h SECO
DODOT 12h SECO
DODOT 106

3x2
Elige 3 Mariscos Garrefour iguales o combinados, y TE REGALAMOS el de menor precio.

Combinalos como quieras

GORBEIA

Hasta el 28 de noviembre / Azaroaren 28ra arte

miento en los próximos días. Y aún «hay sitio para más», añadieron. Por sus 7.420 metros cuadrados, reparados en tres plantas aparte del sótano y la cubierta, se han distribuido ya los expertos del Servicio Central de Análisis, Parasitología e Inmunoalergia, Cartografía, Neurofarmacología celular y molecular, Análisis Sensorial, Resonancia magnética nuclear, Fosfafluoroquímica, Procesado, calidad y seguridad de alimentos, Desarrollo y evaluación de medicamentos, Nutrición y obesidad, Genómica y Epidemiología molecular, así como el banco de ADN en dos salas. La universidad ha cedido también un espacio para el centro Zain hasta que finalicen las obras en su futura sede.

«Temas candentes»

Las probetas de los nuevos laboratorios contendrán «temas muy candentes», advirtió Joan Sallés, anterior vicerrector de la UPV en Álava y 'alma mater' del espacio. «Lo que hoy inauguramos es obra de muchas personas a lo largo de muchos años», recordó el actual rector tras dos cursos con la maquinaria en el solar. La salud y la alimentación protagonizarán gran parte de los estudios que se desarrollarán en el recinto, ideado para combinar la investigación con la práctica aplicada y evitar, así, que «los resultados se queden en el sótano de casa», comenta Jorge Guisantes, al frente de Parasitología en Inmunoalergia.

Su equipo, formado por cuatro profesores, se halla hoy inmerso en un proyecto europeo sobre la presencia de alérgenos en los alimentos con el objetivo último de lograr un correcto etiquetado. De esta forma, si un ciudadano no tolera, por ejemplo, la lactosa sabrá si puede ingerir o no un producto que aparentemente no la contiene. Los avances repercutirán directamente en la sociedad y traerán «beneficios a nivel mundial», indicó Sallés, que confía en acercar el CIEA a futuras jornadas y congresos.

Algunas iniciativas se dejarán no-



El edificio se ha levantado sobre el antiguo aparcamiento de la facultad de Letras. :: BLANCA CASTILLO



Celaá, Goirizelaia y Ruiz Urrestarazu presidieron la apertura. :: B. C.

tar, incluso, en el bolsillo. Celaá se mostró convencida de que «vamos a salir de la actual crisis» a través de un nuevo modelo de inversión donde la investigación juegue un papel fundamental. La apuesta económica –el recinto ha costado 11,2 millones de euros a la UPV– debe llegar, además, acompañada de un 'plus' pues «los mejores desarrollos

seguirán naciendo de la creatividad humana», matizó antes de iniciar un recorrido por las modernas instalaciones. Imaginación les sobra a los diferentes equipos, y los seis componentes del grupo de Análisis Sensorial pueden presumir, además, de andar con los cinco sentidos al máximo nivel. En sus nuevas cabinas, dotadas de luces y grifos, evalúan la calidad de los alimentos con distintivos de calidad en Euskadi, como el vino de Rioja, el txakoli o la carne con Euskolabel. «El centro nos dará nuevas posibilidades, sobre todo, a la gente que depende de este trabajo porque se dedica en exclusiva», afirmó uno de sus profesores, Patxi Pérez Elortondo, que animó a los invitados a «aprender a disfrutar de la comida».

La Diputación impulsa el análisis I+D en Santiago y Txagorritxu con 50.000 euros

:: M. R.

VITORIA. La Diputación alavesa dio ayer un paso más para la creación de un instituto dedicado a la investigación biosanitaria en la provincia. Y lo hizo en forma de inversión monetaria. BIO Eusko Fundazioa, representado por su vicepresidenta, Olga Rivera, recibió 50.000 euros del Departamento foral de Innovación y Promoción Económica «para acometer un análisis de la I+D sanitaria» y permitir, así, que los grupos investigadores de los hospitales Txagorritxu y Santiago se conviertan en «centro de referencia» en este ámbito.

Ambos recintos cuentan hoy con 70 personas dedicadas a la investigación, lo que supone el 10% de toda la red sanitaria vasca. Los institutos como el que se pretende implantar en Álava –en España hay seis y en Euskadi, uno en fase de acreditación en San Sebastián– se encuentran «físicamente» en los hospitales. Arantza Zenarruzabeitia, diputada de Promoción Económica, recordó que los dos centros tecnológicos de referencia en el territorio –LEIA y EUVE– «han iniciado un proceso de integración en la corporación Tecnalia».

Un recinto que homenajea al pasado y se rinde al futuro

:: M. REGO

VITORIA. El recién inaugurado Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CIEA) homenajea al pasado, pero se rinde también al futuro. Sus creadores echaron la vista atrás a la hora de elegir un nombre para el edificio y se acordaron de Lucio Lascaray, un vitoriano que el siglo pasado dividió su carrera entre este ámbito y el empresarial. «Fue una persona adelantada a su tiempo. En los años 20 se fue a estudiar a Alemania con la dificultad de la distancia y el idioma, trabajó en varios laboratorios y al volver entró en la fábrica de su padre», expuso su hijo Félix con cierta emoción durante la apertura.

La compañía familiar, LEA, recibió un fuerte impulso gracias a los conocimientos del joven investigador, que se entregó a la creación de nuevos productos y aplicaciones. Con estos antecedentes, Lascaray, que falleció en los 80, se pre-

sentaba como la persona perfecta para «proporcionar una referencia clara para el profesorado, alumnado y todo el personal», aseguró Eugenio Ruiz Urrestarazu, vicerrector del campus alavés.

Y si este vitoriano fue pionero en su momento, la UPV no quiere ahora quedarse atrás. Por ello, el centro I+D fue concebido bajo un criterio de sostenibilidad en colaboración con el Ente Vasco de Energía. El intercambio geotérmico –una red subterránea de tuberías de 4,2 kilómetros transforma el exceso de calor o frío del recinto a una temperatura de entre 14 y 17 grados– permitirá «ahorros contrastados de entre el 40 y el 70% frente al consumo energético de los sistemas convencionales», recaló el rector Iñaki Goirizelaia. Además, el edificio cuenta con paneles fotovoltaicos de 80 kilovatios en su tejado, así como gestión domótica de la iluminación y la climatización.

14.BBPB - Abetxuko mendebaldeko egoitzaldea PERI 14 - Abetxuko Residencial Oeste



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Proiektuari eta bigarren aldakuntzari hasierako onependa ematea

Hauxe ebatzi zuen Tokiko Gobernu Batzarrek 2009ko azaroaren 20an:

1. Vitoria-Gasteizko *Abetxuko mendebaldeko egoitzaldea* 14. Barne Berrikuntzarako Plan Bereziaren bigarren xedapen aldakuntzaren proiektua onestea. Gestión de Tiempo Libre y Ocio 21, S.L-k aurkeztu du 2009ko uztailaren 28an, eremu horretarako baimendutako gehinezko eraikigarritasunari uetsita etxebizitzaren kopurua handitze aldera.

2. Hasierako onepena ematea *Abetxuko mendebaldeko egoitzaldea* Barne Berrikuntzarako Plan Bereziaren bigarren xedapen aldakuntzari, aldakuntzaren xedea, deskribapena eta justifikazioa biltzen duen agiriarekin bat; nolahi ere, erabakiaren txosten teknikoan jasotako zehaztasunak bete beharko dira onesteko.

3. Dosierra jendaurrean jartzea, hogei egunerako, ALHAOn eta zabalkunderik handieneko egunkarietako batean iragarriki argitaratuz, horrek eragiten diola uste duen orok aztertzerik izan dezan, baita egokitzat dituen alegazioak edo oharrik aurkezterik ere.

4. Aldakuntza behin betiko onetsi arte eta, edonola ere, urtebetez gehienez, ez da baimenik emango antolakuntza berriaren aurka doazen lur zatikatze eta eraikitze lanetarako.

Plangintza eta Hirigintzaren Kudeaketarako Zerbitzuan –San Prudentzio kalea, 30 - 3. solairua– egongo da dosierra jendaurrean jarrita, eragiten diola uste duen orok aztertu ahal izan dezan, baita egokitzat dituen alegazioak edo oharrik aurkeztu ere.

Hirigintza Saila - Plangintza
Plangintza eta Hirigintza Kudeaketaren Zerbitzua

Aprobación del proyecto y aprobación inicial de la segunda modificación

Por acuerdo de la Junta de Gobierno Local, con fecha 20 de noviembre de 2009, se ha resuelto:

1. Aprobar el proyecto de la segunda modificación puntual del Plan Especial de Reforma Interior número 14 - *Abetxuko Residencial Oeste* en Vitoria-Gasteiz, presentado por Gestión de Tiempo Libre y Ocio 21, S.L. con fecha 28 de julio de 2009, con objeto de incrementar el número de viviendas manteniendo la edificabilidad máxima permitida en dicho ámbito.

2. Aprobar inicialmente la segunda modificación puntual del Plan Especial de Reforma Interior número 14 - *Abetxuko Residencial Oeste* en Vitoria-Gasteiz de acuerdo con el documento en el que figura el objeto, la descripción y justificación de la modificación y los Planos de Ordenación correspondientes, condicionando esta aprobación al cumplimiento de las precisiones que se establecen en el informe técnico.

3. Exponer al público el expediente por el plazo de veinte días mediante anuncio en el BOTA y publicación en uno de los diarios de mayor difusión en éste, durante el cual podrá ser examinado por cuantas personas se consideren afectadas y formular cuantas alegaciones y observaciones estimen pertinentes.

4. Suspender el otorgamiento de licencias de parcelación de terrenos y de edificación que sean contrarios a la nueva ordenación en todo el sector, hasta la entrada en vigor de la modificación y, en todo caso, por el plazo máximo de un año.

El expediente se expone al público en el Servicio de Planeamiento y Gestión Urbanística, sito en la calle San Prudentio, 30, 3ª planta, donde podrá ser examinado por cuantas personas se consideren afectadas y formular cuantas alegaciones y observaciones estimen pertinentes.

Departamento de Urbanismo - Planificación
Servicio de Planeamiento y Gestión Urbanística

ISABEL ANGULO
DIRECTORA DE LA ESCUELA VASCA DE PROTOCOLO

“Los alumnos que pasan por la escuela cada vez obtienen más salidas laborales”

El protocolo es una ciencia que se aplica en todas las áreas profesionales. El curso de técnico especialista en protocolo y relaciones públicas e institucionales llega a su octava edición de la mano de la Escuela Vasca de Protocolo, una entidad que fue pionera del sector en Euskadi

YURI ÁLVAREZ

BILBAO. La fundadora y directora del centro Isabel Ángulo lleva ya 11 años al frente de la escuela y mantiene intacta la ilusión como el primer día.

¿Cómo se interesó por el mundo del protocolo?

Cuando estudiaba Derecho me llamó la atención una entrevista que escuché a unas personas que impartían unos cursos de protocolo. Al terminar la licenciatura me puse en contacto con estas personas, en un principio para mirar un poco qué expectativas y perspectivas podía haber. De esa forma, me fui introduciendo en un mundo que realmente me apasiona como es el de protocolo y las relaciones públicas internacionales, que además es toda una ciencia.

¿Recuerda cuándo fundó la escuela?

La Escuela Vasca de Protocolo la fundé en septiembre de 1998, por lo que llevamos ya once años, además fue pionera en Euskadi.

¿Con qué objetivo se fundó?

Yo estudié la licenciatura de Derecho y posteriormente hice dos postgrados en protocolo y ceremonial tanto del Estado como internacional. Vi que aquí en Euskadi había una laguna en estas materias a la hora de organizar eventos, por lo que me decidí a constituir la Escuela Vasca de Protocolo.

Este año se celebra la octava promoción del curso técnico especialista en protocolo y relaciones públicas institucionales...

Tanto el curso como el título están registrados por esta escuela, cuando la fundé lo registré en el Gobierno vasco. El curso son 250 horas, 150 son lectivas que se imparten los viernes de 16.30 a 20.30 horas y los sábados de 09.00 a 14.00 horas. Comienza el 13 de noviembre y concluye el 29 de mayo. Las clases se imparten en fines de semana pensando en la gente que está trabajando actualmente y les viene bien estos horarios. Se hace dos fines de semana sí y uno no.

¿Y en qué se basan las horas lectivas?

Dentro de las 150 horas lectivas hay una parte mínima que es jurídica para que el alumno conozca lo que son las instituciones centrales, autonómicas, los territorios históricos con las atipicidades que hay aquí, y luego ya entramos de lleno en todo los decretos y normativas tanto en el Estado como en diferentes comunidades. También estudiamos lo que es el protocolo en la Unión Europea, en las diferentes empresas e instituciones y en seguridad y comunicación social. Además de las 150 horas lec-



La directora de la Escuela Vasca de Protocolo, Isabel Ángulo. FOTO: J. LAZCANO

tivas, luego hay que desarrollar un proyecto final para poder obtener el título.

¿Los alumnos acuden como profesión o como complemento a su currículum?

Dos terceras partes vienen como complemento a su formación universitaria, pero como de momento no se exige matriculación superior, algunos están en los últimos años de carrera cuando están cursando estos estudios. Y como ofrecemos una bolsa de prácticas en diferentes empresas e instituciones, algunos sin finalizar el contrato de prácticas ya tienen un contrato indefinido.

¿Durante estos años cuánta gente ha pasado por estos cursos?

En cada promoción de los cursos de protocolo y relaciones públicas e institucionales como máximo hay plazas limitadas para 20 personas. Si quiero decir que los alumnos, día a día, en las empresas hay gabinetes de relaciones institucionales, relaciones públicas, relaciones externas, marketing o publicidad en los que se encuadran todos los estudios de protocolo y que van teniendo salidas

profesionales en diferentes empresas como pueden ser Iberdrola, Pausoka, Euskaltel o el grupo Laiki, que van encontrando encaje en todos estos estudios.

¿Cuál es el perfil de la gente que acude a realizar el curso?

El perfil es variopinto porque tiene mucho encaje dentro de lo que son las facultades de Ciencias Sociales y de la Comunicación en todas las áreas, tanto de Periodismo, Publicidad y Relaciones Públicas. También del área jurídica de Derecho y el área de Empresariales, pero quiero hacer

“El protocolo se aplica en todas las áreas y en todos los sectores profesionales”

“No es necesario tener titulación universitaria para acceder al curso”

una mención especial que también vienen alumnos de Biología, Química o médicos y enfermeras y algunas personas sin titulación universitaria que hacen una apuesta muy fuerte y a veces tienen mención especial en el curso, ya que no hay por qué tener una titulación universitaria para acceder al mismo.

En su currículum consta que realizó dos tesis, una en 1996 con el nombre 'Ceremonias bajo el cobijo del árbol de Gernika' y en 1998 'El auresku como bailes de honor', ¿cómo surgen estas ideas?

Nosotros en Euskadi no tenemos una normativa de precedencias, pero eso no significa que exista una laguna. Está basado en unos usos y costumbres que se remontan a cuando el señor de Bizkaia juraba los fueros bajo el árbol de Gernika. Entonces, empezaba primero el primer señor de Bizkaia, luego los reyes de Castilla cuando se anexionó Bizkaia al Reyno de Castilla, y más recientemente en el tiempo la jura de los lehendakaris. Entonces, el protocolo está basado en un simbolismo, lo que significa que se jura bajo el árbol de Gernika en defensa de unas libertades y privilegios. Y el del auresku como bailes de honor, está también basado en unas precedencias, usos y costumbres, cuando las mujeres bailaban en unos corros y el hombre iba a cortejarlas y sacaba a las mujeres a bailar.

¿Qué es más correcto, hablar de protocolo o de diferentes protocolos?

El protocolo se aplica en todas las áreas y en todos los sectores profesionales, recalco, en todos. El protocolo en sentido estricto solamente es ordenar y luego está el protocolo en sentido amplio, que es organizar.

¿Existen diferentes protocolos por países o culturas?

Sí. Cada país, dependiendo de sus connotaciones culturales, usos y costumbres, tiene un diferente protocolo. Por ejemplo, aquí en nuestra cultura el negro simboliza el luto y la tristeza, mientras en los países musulmanes, en cambio, el blanco es el símbolo de la tristeza y el dolor.

¿Y en el Estado español?

En el Estado aplican el Real Decreto de Precedencias, 2099/83 y van ordenando los diferentes cargos y rangos. Primero va la Casa Real, la familia real, y luego esta los diferentes poderes, Ejecutivo, Legislativo y Judicial, y así hasta todas las autoridades.

¿Y en Euskadi?

En Euskadi no hay una normativa de precedencias. Está basada en una precedencia con una carga histórica como ceremonia emblemática, la jura bajo el árbol de Gernika. **¿Qué valoración hace de la jura del nuevo lehendakari, al jurar sobre una edición especial del Estatuto en vez de la Biblia?**

Hasta ahora, los lehendakaris eran de una religión católica y juraban con la cruz y la Biblia un acto de fe católica. El actual lehendakari, al no tener una religión católica, ha utilizado la fórmula de promesa de acuerdo a sus creencias.

LA UPV IDENTIFICA VARIANTES DE GENES ASOCIADAS AL ALZHEIMER

El grupo Biomics del Campus de Araba participa en esta investigación internacional

GASTEIZ. La doctora de la UPV Marian Martínez de Pancorbo, investigadora principal del grupo Biomics, y asesora científica de la Unidad de Banco de ADN de la universidad pública, ha publicado en la revista especializada *Nature Genetics* –la más importante del mundo en su ámbito– un estudio de asociación del genoma que identifica variantes de varios genes que estarían asociadas con la enfermedad de Alzheimer.

El artículo recoge la investigación realizada en cinco países (Francia, Bélgica, Finlandia, Italia y España) con el objetivo de determinar el conjunto de factores que permiten la detección precoz del Alzheimer para retrasar, en la medida de lo posible, los daños cerebrales que provoca la patología en miles de ciudadanos.

El grupo Biomics, ubicado en el Campus de Araba, preparó las muestras de 350 personas (pacientes e individuos de control libres de la enfermedad), que fueron enviadas a Francia para su análisis. Como resultado del trabajo, el equipo de investigación europeo identificó los genes llamados CLU y CR1 como lugares asociados con el Alzheimer; trabajo que ha aparecido en la edición impresa de *Nature Genetics* de este mes. >DEIA

HALLAN UNA VÍA PARA EL ANÁLISIS PRECOZ DE LA ESCLEROSIS

La Fundación Vasca de Innovación pide una solicitud de patente de los resultados

BILBAO. Una investigación de la Unidad Experimental del Grupo de Neurociencias del Hospital Donostia ha descubierto una vía para desarrollar una herramienta diagnóstica capaz de detectar de manera precoz la esclerosis múltiple (EM).

La investigación ha relacionado por primera vez los patrones de expresión de los microARN (ácido ribonucleico) con la esclerosis múltiple, para lo que ha analizado las rutas metabólicas que están trastocadas en los pacientes con EM y los factores que las modulan, según informó ayer el recinto donostiarra.

Una de las líneas de estudio se ha encargado de analizar el papel de los microARN en la modulación de la expresión de determinados genes. El resultado, según apunta el investigador David Otaegui, ha sido el descubrimiento de que la combinación de 10 microARN diferentes “puede ayudar a distinguir la presencia de la enfermedad”. La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias ha presentado una solicitud de patente para proteger los resultados de la investigación para una potencial aplicación comercial de los hallazgos. >EFE



COMPLEJO. El edificio se levanta sobre el antiguo aparcamiento de la calle Nieves Cano. / JOSÉ MONTES

El campus alavés abrirá en noviembre su ambicionado centro de investigación

Trece equipos científicos se instalarán en el edificio, que al final no contará con el parking previsto de 500 plazas

I. O. DE OLANO / M. ZABALETA
VITORIA

Noviembre. Esta es la fecha final para la puesta en marcha del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CIEA), la nueva 'perla' del campus alavés, según han adelantado a EL CORREO fuentes autorizadas de la UPV. En gestación desde el verano de 2007, el edificio

de I+D de la calle Nieves Cano fue una de las prioridades que el ex vicerrector del recinto académico Joan Sallés, incluyó entonces en su programa. Su antecesor, Antonio Rivera, ya acarició la posibilidad de dar vida a este ambicioso proyecto -no lo consiguió por falta de financiación-, así que finalmente verá la luz bajo el mandato de Eugenio Ruiz Urrestarazu.

Levantado sobre el antiguo aparcamiento de la facultad de Letras y Humanidades -antes de Filología, Geografía e Historia-, el CEIA acogerá todos los servicios generales de investigación del campus. Es decir, los dependientes de la facultad de Farmacia -Análisis, Resonancia Magnética Nuclear, Genómica (banco de ADN)- y Cartografía, ahora adscrito a Letras y Humanidades.

Pese a todo, el proyecto nacerá cojo, al menos en parte. El parking subterráneo de 500 plazas previsto en el plan inicial se ha quedado por el camino.

El inmueble también dará cabida a trece grupos con una reconocida trayectoria de investigación que se pueda objetivar por sus publicaciones en revistas internacionales, el número de tesis que dirigen, la financiación externa que reciben o las patentes que llevan su sello.

Estos científicos desempeñarán su valiosa actividad en un comple-

EL COMPLEJO

- **Ubicación:** Sobre el antiguo parking de la facultad de Letras y Humanidades.
- **Edificio:** Está estructurado en sótano, planta baja y tres pisos y ocupa 1.250 metros cuadrados.
- **Coste:** Cerca de 11 millones de euros.
- **Ecológico:** Se aprovecharán las energías naturales, como el calor de la Tierra, para calentar el edificio. Cuenta también con paneles solares e instalaciones domóticas para la iluminación.
- **Financia:** La Universidad del País Vasco (UPV).
- **Uso:** Acogerá todos los servicios generales de investigación del campus y trece grupos con una reconocida trayectoria científica.

jo con prestaciones de lo más avanzadas para, por ejemplo, ahorrar energía. Será un edificio inteligente por partida doble. Unas bombas geotérmicas lo dotarán de eficiencia energética, de forma que el centro se podrá calentar en parte con el calor que genera el interior de la Tierra. ¿De qué modo? Con unas perforaciones a cien metros de profundidad que extraerán la temperatura del subsuelo e inyectarán aire a 14 grados, lo que facilitará el ahorro de energía. El resto se obtendrá mediante placas fotovoltaicas instaladas en la cubierta.

Luces por ordenador

El CIEA, que por el momento carece de director, estará dotado también de un sistema domótico que permitirá controlar la presencia de personas en los diferentes espacios para así encender o apagar las luces. «Va a ser un edificio emblemático desde el punto de vista de la eficiencia energética», presumía ya hace dos años el entonces el vicerrector, Joan Sallés.

SE PRECISA VENDEDOR/A

PREFERIMOS:

- Una persona tenaz, activa y constante.
- Capaz de convencer e ilusionar.
- Con experiencia en venta a primer contacto.

OFRECEMOS:

- Venta en oficina sin desplazamientos.
- Atractivo salario e incentivos.
- Estabilidad.

Interesados/as enviar currículum a:
grupoevery@infonegocio.com

CLOCK

Centros de Idiomas

INGLÉS - CURSO 2009-2010

Abierto plazo de matrícula

Adultos, jóvenes y niños
TODOS LOS NIVELES:

- Inglés general Standard: 3 h/semana Basic: 2 h/semana
- Preparación Exámenes Cambridge (KET, PET, FIRST, ADVANCED, PROFICIENCY)

¡PLAZAS LIMITADAS!

Obdulio López de Uralde, 1 y 6 Bajo
8º San Martín - 01008 Vitoria-Gasteiz
945 225 180 / 945 247 506
E-mail: oclock@idiomasoclock.com
www.idiomasoclock.com

DESCARGAS

25 y 26 DE SEPTIEMBRE ¡NO TE LO PIERDAS!

300 MUEBLES DE BAÑO
Mueble de 60 cm de ancho x 40 cm de profundidad. Color wengé con tiradores metálicos. Lavabo en porcelana incluido.
139€

441 ARMARIOS TRIPLES MULTIUSOS
Multiusos 3 puertas en melamina color blanco. Al. 185 x an. 91 x fon. 38 cm. Tiradores en PVC color gris.
59€95

200 muebles de baño y 400 armarios triple en el conjunto de Brico Depot. Cantidades limitadas a 10 muebles de baño y 20 armarios triple en su tienda sólo el 25 y 26 de septiembre de 2009.

Todos nuestros precios incluyen el IVA. Nuestros precios son válidos el 25 y 26 de septiembre de 2009.

Centro Comercial GORBEIA
Carretera A-622, Km. 9
Etexabarri - Ibaña, Zigoitia
VITORIA
TEL. 945 46 05 10 | FAX 945 46 05 27
De lunes a sábado de 9h a 21h ininterrumpidamente.

BRICO DEPOT
PRECIOS BAJOS TODOS LOS DIAS



IÑAKI EZKERRA

Jacksons

Jackson se sometió a cientos de operaciones con el fin de transformar su apariencia física y parecerse a una muñeca Barbie». La cita es de la escritora croata Dubravka Ugresic y la escojo adrede porque desconcierta. Desconcierta porque no se refiere al llorado cantante Michael Jackson sino a Cindy Jackson, una norteamericana a la que le llaman 'la muñeca viviente' porque se ha sometido voluntariamente a cuarenta y siete operaciones de cirugía estética y le gusta el quirófano más que a un tonto una tiza. Tanto como le gustaba al propio Michael Jackson, que simplemente acaba de hacer su última metamorfosis, la del vivo en muerto. Por más que la gente le criticara, Jackson no fue más que un pionero masculino de las cejas de botox, los labios de silicona, las narices recortadas y las barbillas serradas de las Jacksons. Yo es que no sé a qué viene tanto morbo con ese pobre hombre que sólo hizo una década antes lo que hicieron millones de señoras de orden una década después: recomponerse y reorganizarse el cuerpo a la carta o, con palabras de Ugresic, «convertirse a sí mismo en su propio juguete favorito, en ese hombre contemporáneo que se ocupa en hacerse y deshacerse, inventarse y reinventarse». Algunos que tienen mucha curiosidad por saber cómo era el cuerpo de Jackson no tienen más que fijarse en el de su parienta.

Antes la gente aspiraba a cambiar por dentro. Daba clases de yoga y se psicoanalizaba y leía el 'Sidharta' y viajaba un par de semanas a la India y luego volvía de un modo que no había quien la aguantara, poniendo caras de Buda, hablando como raro y desmadejado, como si le hubiera pasado por encima una apisonadora, y asegurando que esa excursioncilla había sido una experiencia espiritual inolvidable. Antes ir a la India era como hacer un máster de espiritualidad, como los que se apuntan a cursos de cata de vinos y luego dan la chapa en todos los restaurantes metiendo las napias en las copas como si se fueran a sonar. Pero el cambio interior ha quedado atrás. Hoy la gente cambia sólo por fuera. En vez de a la India se va al gimnasio o a una clínica a que le hagan liposucciones hasta en los callos de los pies. Cindy Jackson es la versión femenina, blanca e inversa de Michael Jackson. Como era más pobre que éste, se casó con dos cirujanos plásticos para que le salieran gratis los parches. Ugresic usa también el ejemplo de una mujer neoyorquina que se sometió a numerosas operaciones para parecerse todo lo posible a su gata siamesa. En realidad todos somos Jackson. El quería ser blanco, nosotros negros todos los veranos.

✉ I.ezkerra@diario-elcorreo.com

La biotecnología aplicada a la agricultura y su derivación más directa, los transgénicos, han abierto un intenso debate en el

A debate Transgénicos

que confluyen criterios científicos, incluidos los efectos sobre la salud y la ecología de estos productos, y puntos de vista directamente

relacionados con la economía y la geopolítica. Una vía de evolución agraria en continua expansión y con una gran carga polémica

Zonas libres

IGNACIO MENDIOLA PROFESOR DE SOCIOLOGÍA EN LA UPV-EHU

En los últimos años se está desarrollando en numerosos lugares de Europa un movimiento plural que persigue la creación de espacios en donde no puedan ser cultivadas plantas transgénicas. Esta creciente geografía de zonas libres de transgénicos la componen actualmente 230 regiones y alrededor de 4.000 municipios, creando así un escenario en el que países como Austria, Grecia, Italia o Polonia devienen casi en su totalidad, como consecuencia de decisiones tomadas a nivel local, zonas libres de transgénicos. En este contexto, el 26 de noviembre del pasado año se debatió en el Parlamento español una proposición de ley presentada por Esquerra Republicana e Izquierda Unida-Iniciativa per Catalunya Verds que tenía por objeto declarar España como zona libre de transgénicos; recordemos que España es el único país europeo en el que se ha venido produciendo maíz transgénico de forma continuada y cuya extensión ronda las 80.000 hectáreas. La proposición fue rechazada con los votos de PSOE y PP alegando la pertinencia de los organismos transgénicos y la necesidad de proseguir su desarrollo bajo un control científico que habría de prevenir la posible aparición de problemas medioambientales. Días más tar-

de, el 4 de diciembre, se celebró una reunión de ministros de Medio Ambiente de la Unión Europea en donde se abordaron los criterios que rigen la comercialización de plantas transgénicas. Nuevamente salió a relucir el discurso que enfatiza la necesidad de proseguir con investigaciones que diluyan cualquier riesgo medioambiental o sanitario que las plantas transgénicas pudieran comportar; apuntando, asimismo, la pertinencia de investigar sus implicaciones socioeconómicas e incluso la idoneidad de establecer zonas libres de transgénicos en espacios que posean una biodiversidad que merezca ser preservada.

Sin embargo, más allá de un cierto sosiego que acaso podría desprenderse de esta llamada a la precaución científica, cabe afirmar que la retórica tecnocientífica que impregna el desarrollo de los cultivos transgénicos tan sólo constituye el envés de un discurso que, al promover una tecnologización de los problemas, descontextualiza social y medioambientalmente el propio modelo agrícola intensivo que irrumpe con la agrobiotecnología. Los discursos de la innovación tecnológica y del control científico vienen a conformar, en su interrelación, un escenario que se presenta desde una necesidad que confiere a toda crítica de dicho modelo

un sesgo antidesarrollista y una imperdonable falta de confianza en la innovación científica y en la seguridad que ésta habría de comportar. No obstante, las cuestiones que aquí se dilucidan tienen la suficiente trascendencia como para seguir reproduciendo discursos difícilmente sostenibles en un plano analítico (la descontextualización y despolitización de lo tecnocientífico, la posibilidad de que la incertidumbre pueda ser erradicada) y ajenos tanto a lo que la propia realidad de los cultivos transgénicos ha comportado desde su liberación comercial como a las controversias tecnocientíficas suscitadas sobre la seguridad de la transgenia.

La palabra clave es la coexistencia. La retórica tecnocientífica que atraviesa a la agrobiotecnología nos viene a decir que los cultivos transgénicos tan sólo son un modelo agrario que podría coexistir con los cultivos convencionales y ecológicos ya existentes. Sin embargo, los transgénicos por razones agronómicas, por el sistema de producción agrícola y por su posterior entrada en la cadena alimenticia (no olvidemos que los principales cultivos transgénicos, soja y maíz, atraviesan en forma de piensos y derivados gran parte de la producción de alimentos) parecen asemejarse a un fluido que atraviesa barreras, que se precipita sobre los otros

¿Ciencia o política?

LEIRE ESCAJEDO Y MERTXE DE RENOBLES

Dos hechos han reavivado la polémica sobre la siembra de variedades transgénicas. El 22 de abril prohibía Alemania el cultivo de variedades de maíz transgénico derivadas del evento MON810 (resistente a insectos plaga, o 'maíz Bt'). Poco después, el Gobierno vasco creó un sistema de autorización de cultivos transgénicos tan complicado que, en la práctica, los prohíbe. En torno a estos hechos y a los debates que, con cierto sesgo, se han generado al respecto, queremos hacer una breve reflexión sobre los aspectos científicos pero también políticos que aparentemente hay detrás de estas decisiones.

Debemos aclarar que, aunque se habla de transgénicos 'en general', toda la polémica actual rodea al maíz MON810. Fue autorizado tras un informe de la Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria (AES) que, conforme a la información disponible, no implicaba riesgos para la salud humana y para el medio ambiente. En los últimos años Francia, Grecia y Alemania han enviado a la AESA información adicional sobre este maíz. Pero, tras revisarla, ésta ha declarado

que los nuevos datos «no invalidan el análisis de riesgos ya realizado». Es decir, que dicho maíz seguía siendo seguro, por lo que no procedía prohibir su cultivo. La Agencia Francesa para la Seguridad Alimentaria opinó igual, aunque el Gobierno francés actuó en otro sentido.

Por otra parte, datos publicados en revistas científicas de reconocido prestigio demuestran que el 'maíz Bt' es, en realidad, mucho más seguro para la salud humana que el convencional (o el ecológico). Esto se debe a que los niveles de fumonisinas (micotoxinas potencialmente cancerígenas) detectados en diversas pruebas de campo (Francia e Italia) y cultivos comerciales (España) son hasta 100 veces inferiores a los encontrados en las variedades no transgénicas (incluidas las ecológicas). Es importante señalar que las 62 alertas que entre 2003 y 2007 hubo en la Unión Europea por presencia de micotoxinas en maíz (en grano o en harinas), fueron de maíz ecológico o convencional, y nunca del transgénico.

Nos preguntamos: si este maíz está autorizado en Europa, ¿por qué algunos países,

o regiones, deciden unilateralmente prohibir, o dificultar seriamente, su cultivo? Son muchos los datos que llevan a pensar que detrás de ese rechazo hay más razones económicas que científicas. Los productos agroalimentarios son estratégicos en cualquier sociedad y cualquier novedad beneficiosa a unos sectores en perjuicio de otros. Los todavía pocos transgénicos que hay en el mercado europeo son suficientes para haber tenido ya cierto impacto. El cultivo comercial del MON810 tiene efectos directos en el mercado del maíz para piensos y en los cultivos que se siembran cerca del maíz, particularmente en los ecológicos, considerablemente más caros que los convencionales y transgénicos. La legislación europea no obliga a etiquetar como transgénico un producto que tenga menos del 0,9% de contenido transgénico. Sin embargo, la agricultura ecológica, por definición, no acepta la presencia involuntaria de transgénicos, aunque sí acepta la presencia involuntaria de pesticidas y permite etiquetar ese producto como 'ecológico'. Como resultado, el agricultor ecológico se ve obligado a etiquetar su maíz como transgénico y a venderlo a un precio más bajo.

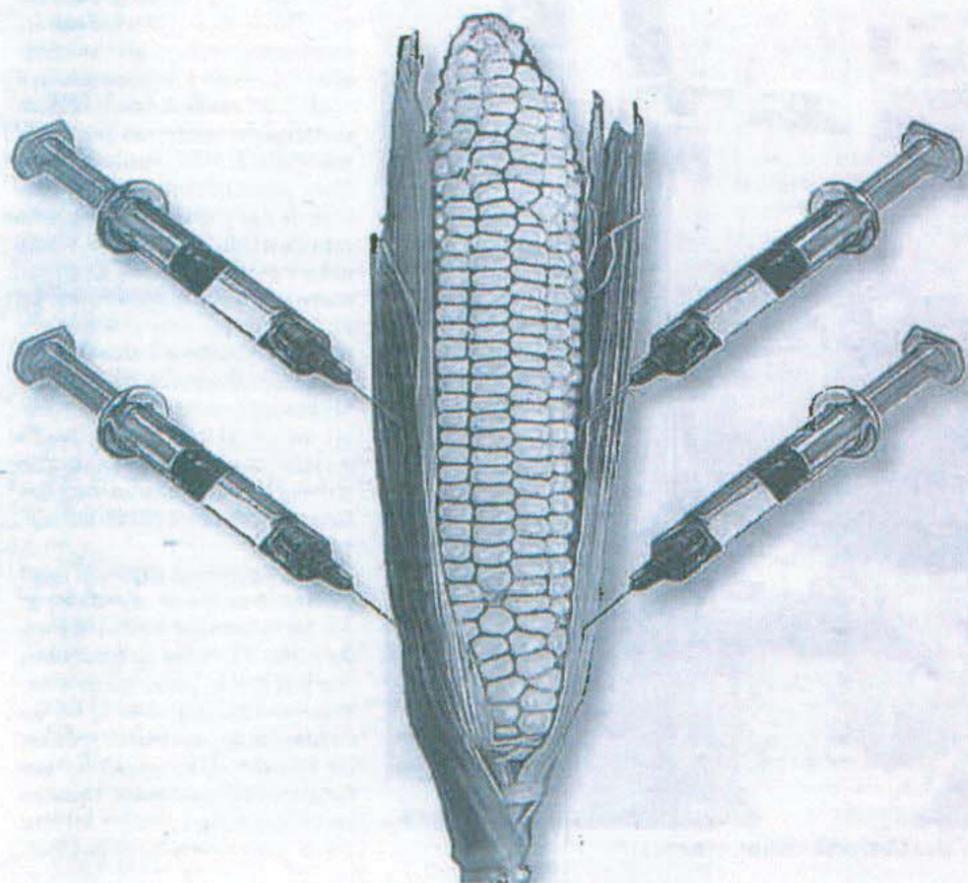
Viendo las cosas desde una perspectiva más amplia, debemos señalar que Alemania, país autosuficiente en maíz, acaba de autorizar el cultivo de la patata transgénica Amflora producida por la multinacional alemana BASF, mientras prohíbe el del maíz

modelos agrícolas; a modo de ejemplo, hay que decir que la producción de maíz ecológico en Cataluña y Aragón, debido a su contaminación con maíz transgénico, está prácticamente al borde de su desaparición. Ante esta presencia de fluidos transgénicos, difícilmente rebatible, se nos dice que habrán de fijarse umbrales que posibiliten legalmente la presencia de transgénicos en esos otros modelos. Pero la presencia de un umbral legítima ya de facto el modelo agrobiotecnológico, un modelo que no se caracteriza por coexistir sino por un progresivo precipitarse más allá de sí mismo descuidando o ignorando las consecuencias que esto ocasiona. Cabe afirmar, por ello, que quizás la cuestión no sea tanto negociar umbrales cuanto reivindicar la posibilidad misma de negar este modelo y, en consecuencia, de poder construir zonas libres de transgénicos, zonas ajenas a un modelo agrícola que ha emprendido una inquietante mercantilización de la naturaleza.

La continua remisión a un futuro transido de seguridad en donde la tecnociencia dictaminará una supuesta inocuidad de los transgénicos conlleva, por una parte, la preocupante asunción de que los actuales cultivos transgénicos no se han desarrollado una vez que el principio de precaución ha sido establecido; primero fueron los transgénicos y después un sistema de control que debe reconstruirse a medida que los problemas afloran: la agrobiotecnología no espera (el primer maíz transgénico cultivado en España está hoy prohibido) y la coexistencia deberá regularse en un contexto marcado ya por la contaminación transgénica. Por otra parte, la experiencia de los

cultivos transgénicos ha sido ya lo suficientemente amplia como para que se continúe pidiendo informes sobre seguridad obviando la problemática ambiental y social que la transgenia ha comportado: pérdida de biodiversidad, contaminaciones por transgénicos, aparición de malas hierbas y de resistencias a los insumos agroquímicos que lleva incorporado el uso de transgénicos, creciente deforestación de tierras en países como Argentina y Brasil para plantar la soja transgénica que alimenta el ganado occidental, mercantilización del comercio de semillas que impide la reutilización de las mismas socavando así conocimientos y prácticas agrícolas de carácter local que poseen una historia dilatada y sobre la que habría de fundamentarse la soberanía alimentaria, etcétera.

La ignominia del discurso que justifica la agrobiotecnología sobre la base de una mayor productividad que vendría a ayudar a paliar el problema del hambre y la falacia de la promesa de una reducción de insumos agroquímicos vienen a enmascarar lo que subyace a la agrobiotecnología, que no es sino una reactualización del viejo sueño moderno de convertirnos en dueños y señores de la naturaleza. La reducción del debate a la búsqueda de una irrefutable seguridad tecnocientífica contribuye a ocultar el debate en torno al modelo de naturaleza y sociedad que reproduce la agrobiotecnología. La iniciativa de las zonas libres de transgénicos se aviene, por el contrario, a visibilizar dicho modelo mediante su negación misma y mostrar así la mercantilización de la existencia que comporta, la incertidumbre social y medioambiental que produce.



ÁLVARO SÁNCHEZ

MON810 de la multinacional estadounidense Monsanto. Sin embargo, España, que no prohíbe el 'maíz Bt', produce unos 4 millones de toneladas y necesita importar cuatro más. Euskadi, que sólo cultiva el 0,13% del total del maíz de España y donde la plaga del taladro (insecto que combate el 'maíz Bt') no es importante, no tiene inconveniente en declararse zona libre de transgénicos, a diferencia de Cataluña, que produce el 10,5% y donde el taladro es un problema serio para los agricultores. Recientemente Holanda ha propuesto en el Consejo Europeo separar los aspectos científicos de los socioeconómicos y políticos en la toma de decisiones sobre transgénicos.

Creemos que estos datos apuntan a razones más políticas y económicas que científicas a la hora de autorizar o no determinados cultivos. In-

vitamos a los lectores a reflexionar sobre algunas preguntas que pocas veces se hacen: ¿Es justo demonizar los transgénicos para evitar perjuicios económicos? ¿Cómo justificaremos aceptar cultivos cuando de verdad nos interesen (por ejemplo: tolerantes a la sequía, con mejoras notables para la nutrición de los consumidores)? ¿Y qué pasa con los agricultores a los que sí beneficia el maíz transgénico, con la industria alimentaria que obtiene ingredientes más ventajosos o con los ganaderos que logran piensos a precios asequibles? ¿Es bueno para los agricultores no poner pegos al maíz transgénico importado, pero impedir el cultivo propio?

Leire Escajedo pertenece al Departamento de Derecho Constitucional y Mertxe de Renobales, al de Bioquímica y Biología Molecular de la UPV-EHU

CARTAS AL DIRECTOR

Las cartas no deberán superar las quince líneas mecanografiadas (800 caracteres) y tendrán que incluir el nombre, apellidos, dirección y número de teléfono del remitente. EL CORREO se reserva el derecho a extractarlas.

Dirección de correo electrónico: cartas.ec@diario-elcorreo.es

Informes sesgados

La asunción del Estatuto y el despliegue de las competencias que se derivaban del mismo me hicieron pensar en su día que por fin dispondríamos de una administración eficaz, además de próxima, y que de manera definitiva quedarían atrás los viejos vicios de una administración lejana, centralista y poco evolucionada.

El paso del tiempo, como siempre, acaba por dejar las cosas en su sitio. En una sociedad como la nuestra, politizada hasta la náusea, la elección del Tribunal Vasco de Cuentas, cuyos miembros son nombrados, en esta legislatura, a escala con el número de parlamentarios del PSE, PNV y PP, pone de entrada en entredicho los resultados de los dictámenes (por otra parte no vinculantes) que pueda emitir. Y así por ejemplo, en la situación actual, aprovechando la composición del Tribunal con mayoría nacionalista, se han emitido informes de última hora que con otras siglas de partidos no serían los mismos. En una palabra, los informes están potencialmente sesgados desde el momento en que la composición de los tribunales varía. ¿Piensan ustedes que es lógico que los dictámenes de un tribunal puedan ser radicalmente diferentes ante un mismo hecho en función de la composición del mismo? De verdad que cuestiones como éstas le quitan a uno las ganas votar, ya que hacerlo contribuye a mantener cosas como las que comentamos, es decir, indecentes. Rafael Hidaigo Seguroia Durango-Vizcaya

Que me lo expliquen

Gracias a mi formación periodística, contrasto siempre cualquier información que a mis manos llega, lo cual me sirve para tener un amplio espectro de datos y versiones sobre las cosas. Eso me ayuda en los juicios de valor que pueda emitir sobre las personas y las situaciones. Desde el viernes 19, con el abominable atentado cometido, mi cabeza se ve asaltada por sentimientos encontrados. Me atrevo-

ría a decir que es mi mayor sueño poder hablar con esa persona que preparó esa bomba lapa, con los encargados de elegir el objetivo a 'destruir' como si fuera un juego de la 'play station'. Quisiera conocer sus razones y quedarme más tranquila. Me pregunto en qué se basan después para pedir derechos de los presos y acercamientos a sus familiares, a los que, parece ser, están deseando ver. Me pregunto, una vez más, cuáles son las razones que les impulsan a creer que ellos necesitan de su familia cuando están en la cárcel y el resto de la gente puede prescindir de la suya porque a ellos se les ocurre que es un buen día para una ejecución. No hay nadie que pueda disponer de la vida de los demás. Deduzco que estarán a favor de la violencia de género. Al fin y al cabo, el hecho es el mismo. Me gustaría una charla con alguien que quiera explicármelo. De verdad. Mónica Molina Gómez Bilbao

Michael Jackson

«Niños blancos, niños negros, ambos tienen la sangre roja». Michael Jackson, el hombre que quiso cambiar el color de su piel, tal vez desconocía esta frase anónima. Por suerte nos queda su talento. Josep Robert Reig Miró Barcelona

Mirar hacia Europa

La ministra de Economía mira hacia Europa para justificar la subida de impuestos en alcohol, tabaco y gasolina; ayer miraba hacia Europa la de Cultura para justificar el canon digital. ¿Quién mirará mañana hacia Europa para apretar más el bolsillo de los españoles? ¿Y, cuando se les acabe Europa, adónde mirarán? ¿Por qué no miran a Europa para dar ayudas por hijo o a las familias, para bajar los abusivos impuestos directos, para tasar los abusos bancarios? En definitiva, ¿por qué sólo miran a Europa para perjudicar al ciudadano? Al final, desde luego, no va a haber quién nos mire. Angel Luís Marcos Ferrando Madrid

ANTÓN



Cerrajería. Descarga la tira en color: <http://blogs.elcorreodigital.com/inakicerrajería>

LA ILUSTRACIÓN POR IÑAKI CERRAJERÍA



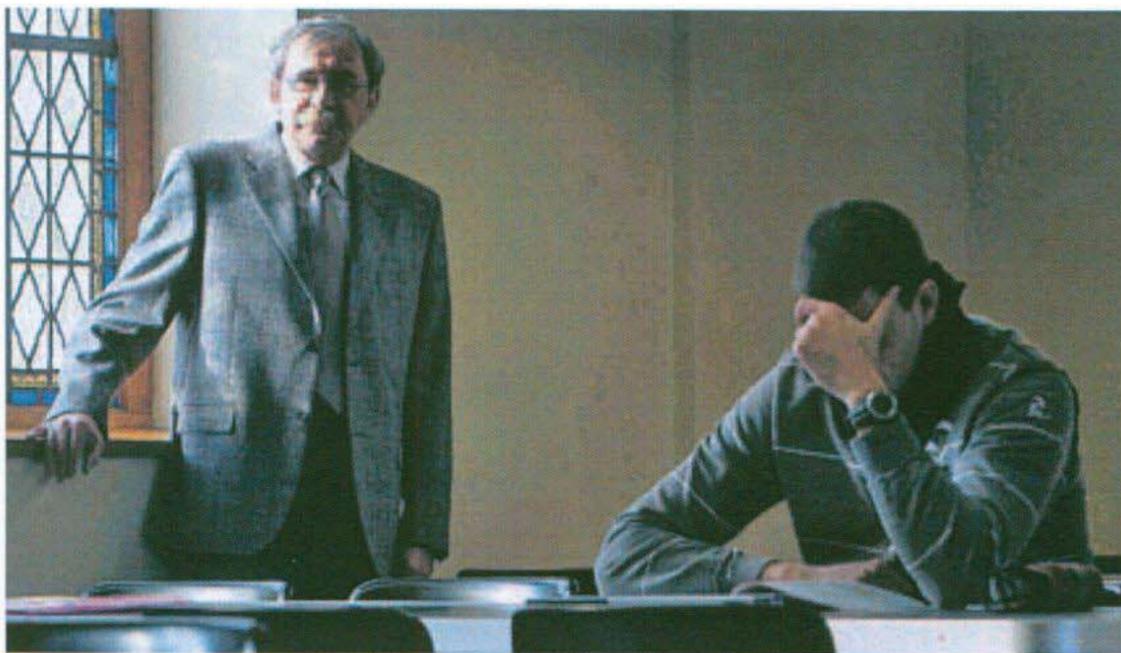
El aumento del paro hace crecer a la UNED

El director del centro de Vitoria augura que las matrículas se incrementarán un 6% el próximo curso

BEATRIZ CORRAL VITORIA

En tiempos de crisis hay paro, y en tiempos de paro los desempleados se afanan en formarse para mejorar su suerte. Esa es la teoría, y también la previsión del director del centro de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en Vitoria, José María Resa. El pasado curso contaron 1.139 matrículas, y para el que comenzará en otoño Resa confía en lograr un incremento «en torno al 6%», porque «al haber tanto parado o con un ERE, muchos aprovechan para estudiar». Entre ellos, aunque aún de forma simbólica, cobran protagonismo los extranjeros. «Este año hemos tenido 26, pero por el número que acuden a informarse, creo que los duplicaremos».

Todo esto ocurre en un momento convulso para la educación universitaria. Todos los centros de la



FORMACIÓN. Resa, director del centro de la UNED en Vitoria, espera más alumnos. / IGOR AIZPURU

UNED ultiman los preparativos de cara al próximo curso, en el que para aclimatarse al controvertido plan Bolonia estrenarán algunas de sus carreras convertidas ya en grados. Es el caso del centro vitoriano, que ofertará 30 titulaciones. De ellas, en una docena de casos convivirán las actuales licenciaturas, cuyos planes ya se encuentran en vías de extin-

ción, con los a partir de ahora denominados grados. Se trata de las carreras de Economía, Ciencias Políticas, Sociología, Educación Social, Filología Hispánica, Filología Inglesa, Filosofía, Historia, Psicología y tres ingenierías, algunas de las cuales cambian su denominación.

Además, estrenarán un nuevo grado, el de Historia del Arte, para

el que, según confirmó el director del centro, «tendremos que echar mano de licenciados en Bellas Artes para enseñar a los alumnos porque al no existir hasta ahora, tampoco hay titulados».

El lío de Bolonia

Todo un encaje de bolillos que continuará durante el curso 2010-2011,

cuando terminen de adaptar el resto de su oferta académica. Será entonces cuando también sumen otra novedad, la incorporación del grado en Ciencias Jurídicas de la Administración Pública, donde se conjugan el Derecho y la Economía. «Vamos a tener que hacer todos un gran esfuerzo de cara al año que viene, porque se cargará a los tutores con más asignaturas, al convivir las de las licenciaturas con las de los grados, ya que hasta 2015 no se extinguirán por completo todos los planes antiguos», admitió Resa. A su favor, no obstante, juega el lustro de experiencia en lo que a enseñanza virtual se refiere, «que es otro de los requisitos del plan Bolonia, y no todas las universidades lo tienen».

Pese a todo lo que se avecina, Resa tranquiliza a los estudiantes. «Las asignaturas son muy parecidas. Los grados, en principio, están pensados para los que inician una carrera, pero si alguien que, por ejemplo, está en segundo de una licenciatura desea cambiarse al grado, se le miran las asignaturas y las que tenga aprobadas se le convalidan». Un alivio para quienes, desde el pasado 15 de junio y hasta el 30 de octubre, deseen preinscribirse en alguna de las titulaciones.

Arranca el diseño del nuevo Plan General donde se definirá el crecimiento de Vitoria

Deberá dar solución a retos como la llegada del tren de alta velocidad o la edificación en el Sur

ROSA CANCHO VITORIA

El soterramiento, los nuevos barrios, el Sur, los bicarriles, la intermodal o el tranvía. Son algunos de los capítulos más jugosos del nuevo Plan General de Ordenación Urbana, el documento que fijará por dónde y cómo ha de crecer Vitoria en la próxima década y cuyo diseño ya ha comenzado. El Gabinete Lazcoz ha puesto en marcha los trabajos previos a la redacción de la mayor herramienta de trabajo de un municipio y en los que, por vez primera, se ha buscado la colaboración ciudadana.

El Ayuntamiento ha encargado a la empresa Mecsa que haga un diagnóstico sobre necesidades de la ciudad, una labor que pasa por estudiar las repercusiones que tienen en el planeamiento urbanístico actuaciones como la ley vasca de suelo, el plan integral de carreteras, los programas antiinundaciones o el tren de alta velocidad, pero también decisiones locales como las del Plan de Movilidad.

Para conocer de primera mano los puntos fuertes y debilidades de la ciudad, el Gabinete Lazcoz se ha dirigido a los colectivos que representan a los ciudadanos para pedir

su opinión. Así, ha pedido colaboración a las asociaciones que forman parte de consejos como el de cultura, accesibilidad, medio ambiente o tercera edad, al consejo social y a los foros de juventud o infancia para saber por dónde respira la ciudadanía. Sus ideas están ya en manos de los técnicos.

Crecimiento interior

El concejal de Urbanismo, Juan Carlos Alonso, se muestra contento por haber implicado a los vitorianos en el Plan General desde los

Por primera vez se pide opinión desde el principio a colectivos ciudadanos

primeros pasos. Recuerda que a diferencia del actual planeamiento, el que ha dado luz a Salburua y Zabalana y que, en su opinión, acabará con las listas de espera para un piso de VPO en 2013, éste ha de ser un documento basado en el «crecimiento interior». «La ciudad ya ha dado el estirón, ahora toca ganar músculo y hacerlo en clave de mejorar los intersticios, de dotarles de vida social y comercial». Para Alonso, aunque el plan tenga que decidir si se abre o no el melón del Sur, la necesidad de tener suelo preparado para futuras necesidades de vivienda no es tan perentoria como lo era en 2000.

Una vez que Mecsa tenga su diagnóstico, el Gabinete Lazcoz debe elaborar las propuestas que marquen las líneas maestras de acción. Eso será el avance del Plan General, sujeto a alegaciones de todo el mundo. Le seguirán la aprobación inicial, la provisional y la definitiva. Quedan meses de reuniones.

■ r.cancho@diario-elcorreos.com

Detenido tras atacar con una navaja al ertzaina que le detenía por causar molestias

E. C. VITORIA

Agentes de la Ertzaintza han detenido en Vitoria a un joven de 28 años, con antecedentes policiales, después que intentara agredir con una navaja al ertzaina que iba a arrestarlo por causar molestias en una discoteca.

Los hechos sucedieron pasadas las tres y media de la madrugada de ayer, cuando el servicio de seguridad de una céntrica discoteca de la ciudad avisó a la Ertzaintza ya que un individuo había esgrimido una navaja en tono amenazante contra ellos tras generar problemas en el establecimiento.

Informe del Demsac y la UPV sobre la alimentación de los menores

Uno de cada 4 niños vitorianos está gordo

I. OCHOA DE OLANO VITORIA

Una de las mayores preocupaciones de los padres es lo que comen sus hijos. Bien porque se pasan, bien porque no llegan y, casi siempre, porque declaran la guerra a las verduras y la fruta, y el amor, a la grasa y el azúcar. Esta querencia más o menos innata y el hecho de que cada vez pasan más tiem-

El Demsac y la UPV detectan que los chavales de entre 10 y 13 años son los más afectados por el sobrepeso

po solos por las responsabilidades laborales de sus progenitores empieza a ser bien visible. Así al menos lo constata el último informe que el Departamento municipal

de Salud y Consumo (Demsac) y la facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco han elaborado sobre los hábitos alimenticios, el estado nutricional y el estilo de vida de los menores de la capital alavesa. El estudio, que se ha centrado en la población situada entre los seis y los diecisiete años, revela que uno de cada cuatro chavales está gordo.

Según el índice de masa corporal y de acuerdo a los criterios internacionales, el 23,8% de los niños y jóvenes de Vitoria padece sobrepeso y el 3,2%, obesidad. Por contra, el 4,5% acusa delgadez. Y la amplia mayoría, el 68,5% se encuentra en su peso normal.

Los especialistas han analizado la prevalencia de los estados nutricionales por género y por grupos de edad. El resultado es que los kilos de más se concentran en el colectivo que tiene entre diez y trece años.

Tanto en los chicos (28%), como en las chicas (32,5%). Sin embargo, los porcentajes más altos de obesidad se dan, en ambos casos, en la franja de seis a nueve años, con un 3,8% para ellos y un 6% para ellas. Llamativo resulta también el hecho de que sea mayor la proporción de chicas que se encuentra en un peso adecuado (74,6%), que el de chicos (68%).

Los autores del informe relacionan el estado nutricional de la población analizada con la tónica, cada vez mayor, de comer fuera de casa. Resaltan que la prevalencia del sobrepeso y la obesidad es sensiblemente mayor en los niños y niñas que almuerzan en el comedor escolar.

El trabajo no se ha ceñido a escuchar a la báscula. También se ha detenido en escudriñar con qué frecuencia los menores alaveses ingieren determinados alimentos. Suspended por defecto en la ma-

yor parte de las 'asignaturas' -comen pocos cereales, verduras, frutas, huevos y legumbre-, y por exceso en lo que se refiere a la carne. Únicamente superan con nota en lo que se refiere al consumo de lácteos.

Pocos cereales

Si bien un sorprendente 53% asegura tomar pescado al menos cuatro veces a la semana, el 67,3% se queda corto en el consumo de cereales. Más preocupante resulta aún el pírrico porcentaje del 3,7% de niños y adolescentes que se lleva a la boca dos raciones de verdura como mínimo al día y también el del 18% de chavales que cumple con la 'dosis' diaria de fruta recomendada por los médicos y dietistas.

Los funcionarios del Demsac y los integrantes del Área de Nutrición de Bromatología del campus alavés llaman la atención sobre el consumo abusivo de carne por parte del 77% de los encuestados. Se felicitan, eso sí, de que siete de cada diez cumplan las ingestas semanales de pescado aconsejadas.

Por último, alertan de que sólo el 43% de los chavales practican alguna actividad física, frente al 57% que apenas hace deporte. El sedentarismo, mayor entre los grupos de más edad, afecta en mayor proporción a las chicas, según concluye el informe.

■ i.o.olano@diario-elcorreo.com

NUTRICIÓN INFANTIL

Uno de cada cuatro menores de la capital alavesa padece sobrepeso



Estado nutricional en la población infantil-juvenil de Vitoria
% de la población

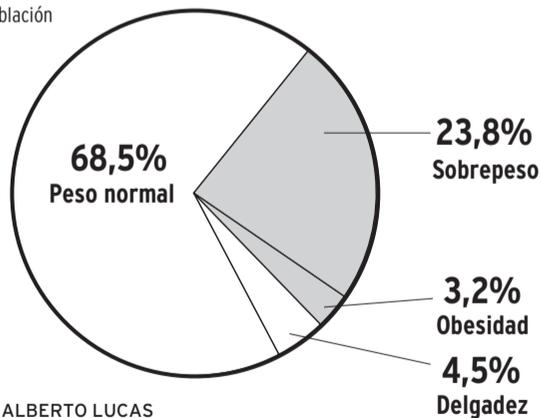


GRÁFICO: ALBERTO LUCAS

Estados nutricionales por género y grupos de edad

	Chicos				Chicas			
	6-9 años	10-13	14-17	Global	6-9 años	10-13	14-17	Global
Delgadez	11,4%	0,0%	2,1%	3,9%	7,1%	2,6%	1,1%	3,5%
Peso normal	60,8%	60,4%	82,3%	68%	62,4%	64,9%	93,6%	74,6%
Sobrepeso	24,1%	36,8%	13,5%	25,3%	24,7%	27,3%	5,3%	18,4%
Obesidad	3,8%	2,8%	2,1%	2,8%	5,9%	5,2%	0,0%	3,5%

Cumplimiento de las recomendaciones de ingesta

% de la población

	Cereales	Verduras	Frutas	Lácteos	Legumbres	Huevos	Pescado	Carne
Cumple	32,7	3,7	18	81,4	23,6	48,4	69,2	47
Defecto	67,3	96,3	82	18,6	76,4	51,6	30,8	53
Exceso	-	-	-	-	-	-	-	76,8

JUZGADO DE LO MERCANTIL Nº 1
MERCATARITZA-ARLOKO 1 ZK.KO EPAITEGIA
VITORIA-GASTEIZ
Procedimiento/Prozedura: Concurso abrev./Konkortsu labur 67/2006
Sección del Concurso/Konkurtsuaren sezkioa: 1

EDICTO
El Juzgado de lo Mercantil número 1 de VITORIA-GASTEIZ ANUNCIA

1º. Que en el procedimiento concursal número 67/2006, referente al deudor SABINA GRACIANTEPARALUCETA MIMENTZA, se ha presentado el informe de la administración concursal al que se refiere el Capítulo I del Título IV de la Ley Concursal (LC), junto con el inventario de bienes y derechos y la lista de acreedores.

Dichos documentos pueden ser examinados por el interesado en la Secretaría del Juzgado, así como obtener copias, a su costa.

2º.- Dentro del plazo de DIEZ DIAS computado desde la última de las publicaciones de este edicto que se publicará en el Boletín Oficial del Estado y en El Correo, los interesados que se consideren perjudicados por el inventario de bienes y derechos o por la lista de acreedores podrán presentar impugnaciones en este Juzgado de lo Mercantil.

3º.- Para hacerlo se necesita valerse de abogado y procurador.

4º.- El deudor no ha presentado propuesta de convenio.
Dado en Vitoria-Gasteiz, a 11 de febrero de 2009
LA SECRETARÍA JUDICIAL

Empresa líder en el sector **selecciona:**
Personal con experiencia en el mundo del

BRICOLAJE, LA HERRAMIENTA Y LA FONTANERÍA.

Para el desarrollo de actividad comercial.
Interesante retribución fija más variables.
Vehículo de empresa.

Interesados enviar C.V. con fotografía al apartado de correos 802 de Vitoria-Gasteiz.

E. LECLERC

El Hipermercado E. Leclerc busca para su centro de trabajo ubicado en Vitoria-Gasteiz (Barrio de Zabalzana):

RESPONSABLE DE PANADERÍA

Se requiere una persona:

- con experiencia demostrable en la gestión de una sección de panadería en un centro de similares características o propio.
- con experiencia en negociación con proveedores del sector.
- con afán de aprender, capacidad de trabajo y autonomía, para lograr los objetivos comerciales fijados por la organización.
- con capacidad para gestionar, dirigir y motivar a su equipo de trabajo.

Las personas que cumplan los anteriores requisitos pueden enviar su curriculum vitae con foto reciente a la siguiente dirección: rrrh.vitoriadis@e-leclerc.com.es

-Las candidaturas no contactadas en un plazo de 30 días se entenderán desestimadas.
-Las candidaturas que no cumplan con los requisitos demandados se desestimarán, a no ser que cumplan con alguna de las condiciones señaladas (p. ej., experiencia en panadería).
-La información de carácter personal será tratada de acuerdo a la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos.

EN ESTA SECCIÓN

Red de explotación sexual	8
Suelta de ánades	10
PSE y PNV votan juntos	11
Más seguridad en las calles	12
Mapa sanitario	14

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS >



Exterior del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del campus de Álava, que será inaugurado en otoño. FOTO: JOSÉ RAMÓN GÓMEZ

El campus albergará grupos punteros en investigación de genéricos y alimentos

EL CIEA DE LA UPV, EN EL QUE TRABAJARÁN TRECE EQUIPOS, SE INAUGURARÁ EN OCTUBRE

La actividad de este centro estará muy ligada a las empresas privadas, así como al Parque Tecnológico de Miñano

ELENA ARTEAGOITIA
VITORIA. El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CIEA) de la UPV está a punto de iniciar su actividad. El moderno edificio será inaugurado tras el verano con un total de 13 grupos científicos "punteros" en su interior que estudiarán distintos aspectos relacionados con la obesidad, la investigación de genéricos o la seguridad de alimentos.

El vicerrector del campus de Álava, Eugenio Ruiz Urrestarazu, asegura que su puesta en marcha va a suponer "un cambio cualitativo importante" en el funcionamiento de la investigación en Álava. Consciente del impulso que necesita esta disciplina en un campus circunscrito principalmente a las Humanidades, el vicerrector asegura que la apuesta del centro de I+D+I será la de establecer rela-

ciones con la empresa privada, y especialmente con el Parque Tecnológico de Miñano.

Lo harán a través de los denominados Servicios Generales (SGIker), que ofrecen a las firmas privadas un lugar con personal cualificado donde poder investigar con sus productos. El campus contará con cinco laboratorios de este tipo: el Servicio Central de Análisis, Cartografía y Sistemas de Información Geográfica, Análisis Sensorial, Resonancia Magnética Nuclear y el Banco de ADN.

Algunos de estos servicios cuentan con una importante demanda por parte de empresas relacionadas con la gastronomía, tales como el vino de Rioja Alavesa o el queso Idiazabal, que requieren, por ejemplo, de análisis sensoriales. También el banco de ADN es uno de los SGIker más solicitados, también

por particulares, que demandan pruebas de paternidad y comprobar el pedigrí de sus animales.

Además de los servicios generales, ocho grupos de investigación "punteros" elegidos por el Gobierno Vasco harán su trabajo en este centro ubicado en la parte trasera de la Facultad de Letras. Alguno de los más destacados son el grupo de Desarrollo y Evaluación de Medicamentos, cuyo trabajo se centrará en la investigación de genéricos, o el de Parasitología e Inmunología.

La nutrición y la obesidad serán otros de los aspectos en torno al que girará la actividad de estos investigadores, entre los que se encuentra también el grupo que dirige Joan Sallés de Álava, ex vicerrector del campus, que se centrará en la neurofarmacología celular y molecular. El centro lo integran otros equipos como el de Fosfafluoroquímica, Procesado, calidad y seguridad de alimentos, Genómica y epigenómica de la biovariabilidad o el de Epidemiología molecular de Campylobacter y Arcobacter, dirigido por la decana de la Facultad de Farmacia, Aurora Fernández.

GRUPOS CIENTÍFICOS

- Servicio central de análisis.
- Parasitología e Inmunología.
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica.
- Neurofarmacología celular y molecular.
- Análisis sensorial.
- Resonancia Magnética Nuclear.
- Fosfafluoroquímica.
- Procesado, calidad y seguridad de alimentos.
- Desarrollo y evaluación de medicamentos.
- Nutrición y Obesidad.
- Genómica y epigenómica de la biovariabilidad.
- Banco de ADN.
- Epidemiología molecular de Campylobacter y Arcobacter.

El centro acogerá también al equipo de Joan Sallés sobre Neurofarmacología celular y molecular

Se espera que todos ellos puedan arrancar su actividad en breve. La inauguración del CIEA cuenta con cierto retraso, ya que se esperaba tenerlo todo listo para esta misma primavera. La fachada del edificio está acabada, pero en su interior todavía quedan cosas pendientes. Actualmente, los trabajos se centran en la instalación de los laboratorios científicos, y ya en verano todos los esfuerzos estarán puestos en amueblar los espacios comunes. Así las cosas, se calcula que para octubre se podrá abrir este centro, que es además uno de los máximos exponentes de arquitectura bioclimática del Estado.

En concreto, dispone de 432 paneles solares y de un mecanismo de sondas geotérmicas que extraerán calor del subsuelo en invierno y frío en verano para optimizar el gasto energético. Se estima que gracias a este sistema puedan ahorrarse hasta 368.000 kilowatios por hora al año, lo que evitará verter a la atmósfera 132 toneladas métricas anuales de dióxido de carbono.

A medio plazo, la UPV espera abrir un edificio de similares características pero dedicados a las Ciencias Sociales y Humanidades.

BILBAO. DV. Los sindicatos ELA, LAB y UGT pidieron ayer al Gobierno Vasco que asuma su responsabilidad en el conflicto abierto por los trabajadores de los comedores escolares de gestión directa por parte de Educación y anunciaron tres días de huelga para los próximos 28 de mayo y 2 y 4 de junio y una manifestación en Vitoria en esa última fecha.

En una rueda de prensa en Bilbao, las representantes sindicales de estos tres sindicatos recordaron que el Gobierno Vasco «es uno de los dos responsables de este conflicto de a tres» y el que «tiene que presionar a las empresas (subcontratadas) para que se sienten con nosotros a negociar» el convenio.

Recordaron que el departamento de Educación es quien mediante concurso adjudica el servicio a las empresas privadas para gestionar comedores de colegios e institutos públicos, por lo tanto «es responsable de velar para que el servicio se dé y las empresas cumplan con sus obligaciones».

Así, indicaron que a pesar de las movilizaciones realizadas desde el pasado mes de febrero, que incluyen dos huelgas celebradas el 21 y 23 de abril y que afectaron a más de 56.000 escolares, «las empresas siguen sin dar respuesta, no se sientan a negociar», por lo que anunciaron otras tres jornadas de huelga para los días 28 de

Los sindicatos anuncian huelga en los comedores escolares los días 28 de mayo y 2 y 4 de junio

ELA, LAB y UGT exigen al Gobierno Vasco que asuma su responsabilidad

mayo, y 2 y 4 de junio.

Según explicaron, las principales exigencias de los trabajadores son el incremento de la jornada laboral en media hora, una formación continua más acorde al trabajo, un incremento salarial y una bajada en los ratios de alumnos por cuidadora.

En concreto, indicaron, solicitan dos semanas más de contratación para la realización de cursos específicos sobre primeros auxilios, dietas, alergias, psicología evolutiva e inmigración, entre otros temas, lo que permitiría una

formación más acorde con el tipo de labor a realizar por estos trabajadores. En cuanto a la bajada de ratios, las representantes sindicales de UGT, ELA y LAB recordaron que en el aula de dos años el ratio establece 9 niños para una monitora, lo que es «toda una peripecia», o en Infantil una monitora para 15 niños con edades entre los 3 y 5 años, «a los que hay que ayudarles a comer».

CC OO informó que respalda estas iniciativas y las concentraciones de mañana ante las delegaciones del Gobierno Vasco. ■

BMW EfficientDynamics
Menos emisiones. Mejores prestaciones.



BMW Serie 3
Miles Edition



¿Te gusta conducir?

MODELO EMPRESARIAL

Charla de Saratxaga en San Sebastián

El ingeniero Koldo Saratxaga hablará esta tarde en San Sebastián sobre los modelos de organización empresarial. Saratxaga, ex director de Irizar, pronunciará una charla que lleva por título *Un nuevo estilo de relaciones*. La conferencia será a partir de las cinco de la tarde en el centro Nazaret de la cuesta de Aldakonea. La entrada es libre previa reserva de plaza en el teléfono 943 326666. DV

ENCUESTA

Máquina de coser en un tercio de los casas

El 70% de las mujeres vascas cose habitualmente en casa y en un tercio de los hogares con mujeres de entre 20 y 30 años hay una máquina de coser, según una encuesta de la empresa Alfa. El estudio revela que casi un tercio de las mujeres cose por ocio. VP

UPV

Nanopartículas para terapias génicas

La investigadora de la UPV Ana del Pozo ha desarrollado unas nanopartículas que pueden ser utilizadas en terapias génicas para tratar enfermedades como el sida, el cáncer y dolencias degenerativas como el Parkinson o Alzheimer. VP

AL DÍA JUEVES, 7 MAYO 2009 23

K. Miles. El hombre que vende kilómetros

“Pague sólo por lo que conduzca”

K. Miles ofrece kilómetros de felicidad para disfrutar con un BMW Serie 3 Miles Edition desde 28.900 euros, **con mantenimiento integral durante 5 años y extensión de garantía.** “Para que no tenga que preocuparse por nada. Y lo más importante, los kilómetros que no conduzca se los descuento del precio”, dice el Sr. Miles.

Infórmate en tu Concesionario Oficial BMW o en www.lafelicidadsemideenkilometros.com

¿Recuerda cuál fue el primer kilómetro que vendió?

K. Miles fija la vista en el asfalto. Parece que algo ha llamado su atención y le obliga a agacharse. Cuando

Lurauto

Ctra. N-I, Km. 470
(Entrada por Pol. Lintzirin)
Tel.: 943 26 05 00

Oiartzun
Xixilion, 2
Polígono Sigma
Tel.: 943 74 00 11
Elgoibar

www.bmw.es/lurauto

Único Concesionario Oficial de la provincia

P.V.P. recomendado impuestos incluidos para el BMW 318i Miles Edition con mantenimiento BSI Ultimate y extensión de garantía incluidos durante 5 años o 100.000 km. Modelo mostrado con equipamiento opcional. Infórmate de las condiciones de esta promoción en tu concesionario. Condiciones ofrecidas por los Concesionarios Oficiales BMW adheridos a la promoción. Oferta válida para pedidos generados hasta el 31 de mayo de 2009. Emisiones de CO₂: desde 123 hasta 232 g/km. Consumo promedio: desde 4,7 hasta 9,7 l/100 km.



Numerosas personas se manifiestan por las calles de Bilbao el pasado 23 de abril durante la segunda jornada de huelga. FOTO: R. ZARRABEITIA

Los sindicatos convocan tres nuevos días de huelga en los comedores escolares

INSTAN AL GOBIERNO VASCO A QUE ASUMA SU DEBER Y "PRESIONE A LAS EMPRESAS"

Tras las dos jornadas previas, los paros tendrán lugar el 28 de este mes y el 2 y 4 de junio

BILBAO. Los sindicatos ELA, LAB y UGT han convocado tres días de huelga para los próximos días 28 de mayo y 2 y 4 de junio en los comedores escolares de gestión directa del Gobierno vasco. Con esta medida, buscar exigir al Ejecutivo autonómico que asuma su responsabilidad en el conflicto abierto por los trabajadores del sector, ya que consideran que al "ser uno de los dos responsables de este conflicto de a tres tiene

que presionar a las empresas (subcontratadas) para que se sienten con nosotros a negociar" el convenio.

Los representantes sindicales de UGT (Begoña Suárez), ELA (Lucía Puertas) y LAB (Andrés Incidieron ayer en Bilbao en que el Departamento vasco de Educación, como adjudicador mediante concurso del servicio a las empresas privadas para gestionar comedores de colegios e institutos públicos, "es responsable de velar por que el servicio se dé y las empresas cumplan con sus obligaciones".

Pese a las movilizaciones realizadas desde febrero con dos huelgas celebradas los días 21 y 23 de abril y que afectaron a más de 56.000 escolares, las centrales lamentan que "las empresas siguen sin dar respuesta, no se sientan a negociar", por lo que han decidido convocar otros tres días de huelga.

En estas jornadas, las principales

exigencias de los trabajadores son el incremento de la jornada laboral en media hora, una formación continua más acorde al trabajo, un incremento salarial y una bajada en los ratios de alumnos por cuidadora.

En concreto, solicitan dos semanas más de contratación para la realización de cursos específicos de primeros auxilios, dietas y alergias, psicología evolutiva o inmigración, entre otros temas, lo que permitiría una formación más acorde con el tipo de trabajo a realizar por estos trabajadores.

RATIOS En cuanto a la bajada de ratios, los sindicatos expusieron el ejemplo de un aula de dos años, donde se establece nueve niños para una monitora, lo que es "toda una peripécia", o en infantil una monitora para 15 niños con edades comprendidas entre los 3 y 5 años, "a los que en general hay que ayudarles a

comer". "Al solicitar la bajada de ratios, estamos diciendo que los niños estarán mejor atendidos, por más personal y la hora de comer podrá ser un ratito más relajado", matizaron.

Respecto a la subida salarial solicitada -el Gobierno vasco paga la hora a 25 euros por monitora, de los cuales a la trabajadora le llega 12 euros-, censuraron los beneficios logrados por las empresas subcontratadas a través de los salarios de los trabajadores.

Dentro del objetivo de lograr las reivindicaciones, mañana se realicen concentraciones frente a las delegaciones del Gobierno vasco, así como una manifestación en Gasteiz coincidiendo con la tercera jornada de huelga. Aunque en la rueda de prensa no acudió la representación de CC.OO., desde este sindicato se ha informado de que se respaldan todas estas iniciativas. >AGENCIAS

EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN INCORPORA A SIETE DIRECTORES

María José Madariaga Rola será la nueva directora de Formación Profesional

BILBAO. El Consejo de Gobierno nombrará hoy a siete nuevos directores de diversas áreas del área de Educación, a propuesta de la consejera Isabel Celaá, según indicó ayer este Departamento en una nota.

El texto recoge que las nuevas designaciones se corresponden con la intención de la consejera de constituir un equipo "con gran capacidad de gestión", muy vinculado al aula y "por encima de adscripciones partidarias", ya que "la mitad de las personas que serán nombradas no está adscrita al PSE-EE".

De este modo, María José Madariaga Rola será la nueva directora de Formación Profesional; Carlos Crespo Velasco encabezará la Dirección de Administración y Gestión Económica y Juan Manuel Aramendi Arteaga dirigirá la Gestión de Personal. Los tres son docentes en activo, de Formación Profesional, Bachillerato y Enseñanza Básica respectivamente, con una amplia experiencia en la gestión educativa.

Junto a ellos, se unirá María Luisa García Gurrutxaga, en la actualidad asesora del berritzegune de Donostia y sobre la que recaerá la dirección de Innovación Educativa, mientras que la arquitecta Teresa Segura Trujillo desempeñará la Dirección de Recursos. La letrado Ana Caro Muñoz será la nueva directora de Estudios y Régimen Jurídico y Marcelino Hernández Garduño, actualmente Inspector de Educación, será director de Centros.

Con estos nombramientos, Celaá cuenta ya con más del 75% del equipo de dirección del Departamento en sus puestos, según indicaron las mismas fuentes, quienes resaltaron que el núcleo central del organigrama no ha variado respecto al del ejecutivo anterior, ya que se compone de 15 cargos de designación directa, cuatro de ellos con rango de viceconsejerías y 11 direcciones de área. >EFE

Una joven desarrolla nanopartículas para su uso en terapias genéticas

PUEDEN TRANSPORTAR GENES A LAS CÉLULAS Y SER MUY EFICACES PARA PATOLOGÍAS RARAS Y LA CEGUERA, O INCLUSO EL SIDA

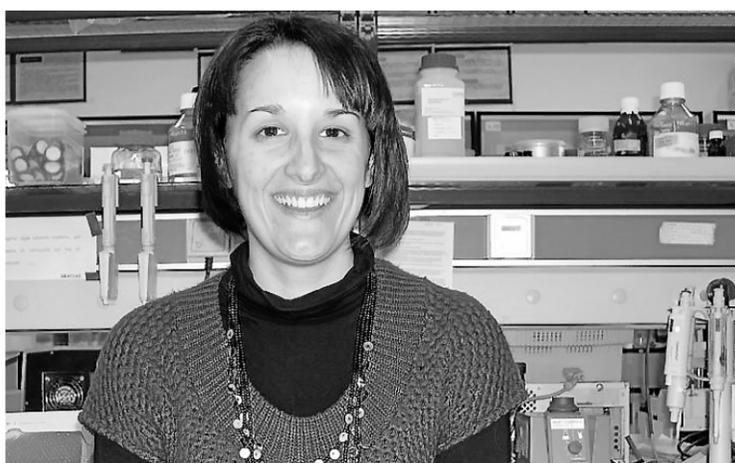
E. ARTEAGOITIA

GASTEIZ. Ana del Pozo es investigadora en el Campus de Araba. Tras cuatro años de ensayos entre probetas, ha dado con una arma terapéutica capaz de curar enfermedades que actualmente sólo tienen tratamiento paliativo de los síntomas. Su técnica, basada en el desarrollo de unas nanopartículas capaces de transportar genes a las células, pue-

de ser muy eficaz para patologías raras, como la ceguera o males más comunes como el sida.

Esta gasteiztarra desarrolla su trabajo en un grupo de investigación de la Facultad de Farmacia de la UPV gracias a una beca concedida por el Ministerio de Educación. "Ellos son los que me han dado la oportunidad de investigar pese a que desarrollo mi trabajo en el campus de Araba", explica Del Pozo, consciente de que es una privilegiada entre todos aquellos que apuestan por esta disciplina.

El empeño puesto por esta licenciada en Farmacia de 29 años ha dado sus frutos. Su tesis *Desarrollo de nanopartículas sólidas lipídicas*



La investigadora Ana del Pozo. FOTO: DEIA

como sistemas de administración de ADN para terapia génica recoge el desarrollo, caracterización y optimización de un sistema de administración de genes basado en nanopartículas sólidas lipídicas, de un tamaño menor a una micra y carga superficial positiva, capaces de transportar genes al interior de las células,

que permiten transportar ácidos nucleicos para ser utilizados en terapias genéticas.

Se trata de un tipo de terapia que puede resultar en enfermedades raras, como la fibrosis quística y enfermedades de retina, y también en patologías más comunes como el sida, el cáncer o las enfermedades

neurodegenerativas como el Alzheimer o el Parkinson. Actualmente, ya existen terapias basadas en transportar genes al interior de las células, que se realizan mediante virus.

Estas terapias aprovechan la capacidad natural de los virus de penetrar en el núcleo de las células para llevar el ADN o el ARN hasta allí; sin embargo, pueden afectar a la inmunidad. Por ello lo novedoso de este estudio es desarrollar partículas con la misma capacidad para penetrar en las células pero sin efectos en la inmunidad celular. "Todavía tenemos que hacer pruebas en animales, primero en ratones y luego en perros; sólo en función de los resultados se plantearía aplicarlo en humanos, pero eso ya sería a largo plazo", asegura del Pozo.

Esta joven investigadora acoge con satisfacción la puesta en marcha del CIEA, un proyecto, asegura, "para dar un impulso a la investigación, sobre todo en un campus como el de Araba, donde a diferencia de Leioa, los equipos científicos son más reducidos", añade.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS

ANA DEL POZO
INVESTIGADORA

“Pocos logran un contrato en la UPV, la mayoría se tiene que marchar fuera”

Ana Del Pozo (Vitoria, 1980) acaba de publicar su tesis tras cuatro años de grandes esfuerzos. Aplauda la creación del CIEA, ya que favorecerá la realización de investigaciones como la suya: ha desarrollado una terapia para ser utilizada en males como la ceguera, el sida, el cáncer o Alzheimer.

E. ARTEAGOITIA

VITORIA. Ana del Pozo es investigadora en el campus de Álava. Tras cuatro años de ensayos entre probetas, ha dado con una arma terapéutica que puede ser empleada en enfermedades que actualmente sólo tienen tratamiento paliativo de los síntomas. Su técnica, basada en el desarrollo de unas nanopartículas capaces de transportar genes a las células, puede ser muy eficaz para patologías raras, como la ceguera o males más comunes como el sida. Esta vitoriana desarrolla su trabajo en un grupo de investigación de la Facultad de Farmacia de la UPV gracias a una beca concedida por el Ministerio de Educación.

“Ellos son los que me han dado la oportunidad de investigar pese a que desarrollo mi trabajo en el campus de Álava”, explica Del Pozo, consciente de que es una privilegiada entre todos aquéllos que apuestan por esta disciplina.

Su tesis *–Desarrollo de nanopartículas sólidas lipídicas como sistemas de administración de ADN para terapia génica–* es sólo una muestra más de la actividad que genera diariamente la Universidad, pese a todas las trabas que se encuentran por el camino quienes intentan dirigir su carrera hacia el mundo de la investigación. “Son muy pocos los que logran hacerse con un contrato en la UPV; la mayoría, o acaba en un laboratorio farmacéutico o se tiene que ir al extranjero”.

El empeño puesto por esta licenciada en Farmacia de 29 años ha dado sus frutos. Su tesis recoge el desarrollo, caracterización y optimización de un sistema de administración de genes basado en nanopartículas sólidas lipídicas, de un tamaño menor a una micra y carga superficial positiva, capaces de transportar genes al interior de las células, y que permiten transportar ácidos nucleídos para ser utilizados



Ana del Pozo, en el laboratorio de la Facultad de Farmacia. FOTO: DNA

en terapias genéticas. Se trata de un tipo de terapia que puede resultar muy útil en enfermedades raras, como la fibrosis quística y enfermedades de retina, y también en patologías más comunes como el sida, el cáncer o las enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer o el Parkinson. Actualmente, ya existen terapias basadas en transportar genes al interior de las células, que se realizan mediante virus. Estas terapias aprovechan la capacidad natural de los virus de penetrar en el núcleo de las células para llevar el ADN o el ARN hasta allí; sin embargo, pueden afectar a la inmunidad. Por ello, lo novedoso

de este estudio es desarrollar partículas con la misma capacidad para penetrar en las células pero sin efectos en la inmunidad celular. “Todavía tenemos que hacer pruebas en animales, primero en ratones y luego en perros; sólo en función de los resultados se plantearía aplicarlo en humanos, pero eso ya sería a largo plazo”, asegura.

Esta joven investigadora acoge con satisfacción la puesta en marcha del CIEA, un proyecto, asegura, “que dará un impulso a la investigación, sobre todo en un campus como el de Álava, donde a diferencia de Leioa, los equipos científicos son más reducidos”, añade.

SUS FRASES

“El CIEA dará impulso a la investigación, sobre todo en un campus como el de Álava”

“Las oportunidades que he tenido yo han sido gracias al Ministerio de Educación”

Batan Ibilbidea
Paseo del Batán



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

ZIRKULAZIO NORANZKO BAT KENTZEA IBILBIDEAREN ZATI BATEAN

Salbaterrabide kalearen zati bat ardatz garrantzitsua da; bertako zirkulazio-baldintzen onbidean, hobetu egin nahi da Batan ibilbidearekin duen elkargunea.

Lehen fasean, datorren asteazkenetik (maiatzak 20) aurrera, Batan ibilbidearen Mendizabala eta Salbaterrabide kaleen arteko zatia (gaur egun noranzko bikoitzekoa da) noranzko bakarrekoa izango da, Salbaterrabide kalerantz.

Mendizabala kalera sartzeko Lasarte atetik joan beharko da.

Hirigintza eta Azpiegitura
Saila
Mugikortasun eta Garraio Zerbitzua

ELIMINACIÓN DE UN SENTIDO DE CIRCULACIÓN EN UN TRAMO DEL PASEO

Para mejorar las condiciones de circulación por el importante eje del que forma parte la calle Salbaterrabide, se pretende optimizar el funcionamiento de su intersección con el paseo del Batán.

Como primera fase, a partir del próximo miércoles 20 de mayo, el tramo del paseo del Batán entre las calles Mendizabala y Salbaterrabide, actualmente con doble sentido de circulación, pasará a tener sentido único hacia la calle Salbaterrabide.

El acceso a la calle Mendizabala se deberá realizar desde el Portal de Lasarte.

Departamento de Urbanismo-Infraestructuras
Servicio de Movilidad y Transporte

www.vitoria-gasteiz.org

C/ San Prudencia, 20, 2ª Planta, 01005 Vitoria-Gasteiz. Tel.: 945 16 11 55



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

www.alava.net

Iragarkia
Okupazio Aktak Egiteko Deia

Arabako Foru Aldundiak "A-3314 errepidea Izarrako zeharbidean eta A-3612 errepidea A-2521ekiko gurutzagunean, Beluntzan eta Izarran, egokitzeko eraikitze" izeneko proiektuak eragindako hainbat finken Okupazio Akta egiteko deia egin du.

Egintza hori, Urkabustaizko Udalan, Izarran, egingo da, 2009ko maiatzaren 28 eta 29an.

Eragindako finken eta horien titularren zerrenda kontsultatu nahi duten guztien eskueran egongo da Arabako Foru Aldundian (Desjabetzapen Atala, Probintzia plaza 4-6.a 01001, Vitoria-Gasteiz), Urkabustaizko iragarki taulan eta Arabako Lurralde Historikoaren Aldizkari Ofizialean.

Titularrei banan-banan egindako ofizio bidez ere egingo zaie deia.

Vitoria-Gasteiz, 2009ko maiatzaren 13a
HERRILAN ETA GARRAIO ZUZENDARIA
Emilio De Francisco Ugartondo

Anuncio
Convocatoria de Actas de Ocupación

La Diputación Foral de Álava ha convocado al levantamiento de las Actas de Ocupación de diversas fincas afectadas por el "Proyecto de construcción de acondicionamiento de la carretera A-3314 en la travesía de Izarra y de la A-3612 entre su intersección con la A-2521 en Beluntza e Izarra".

Dicho acto se realizará en el Ayuntamiento de Urkabustaiz, sito en Izarra, los días 28 y 29 de mayo de 2009.

La relación de las fincas afectadas y sus titulares figuran a disposición de quien quiera 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 edictos del Ayuntamiento de Urkabustaiz y en el Boletín Oficial del Territorio Histórico de Álava.

Los titulares también serán citados mediante oficio notificado individualmente.

Vitoria-Gasteiz, a 13 de mayo de 2009
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
Emilio De Francisco Ugartondo

Ciudadanos

Bolonia refuerza 14 titulaciones

La mitad de la oferta son ahora diplomaturas de tres años, que se transforman en grados de cuatro

Los centros ultiman sus planes de estudios para el curso 2010-11

MARÍA JOSÉ CARRERO VITORIA

Bolonia, el tan denostado por algunos alumnos proceso de adaptación de los estudios superiores a un marco común europeo, cuenta con el respaldo casi unánime de los responsables de los nueve centros universitarios de Vitoria, salvo la facultad de Letras. La explicación a este 'abrazo' es muy sencilla: catorce titulaciones se refuerzan al desaparecer las diplomaturas de tres años para transformarse en grados de cuatro. Con este cambio el campus alavés «gana», resume el director de Empresariales, Javier Forcada. ¿El motivo? La mitad de las carreras que ahora oferta la provincia son estudios de tres cursos que se imparten en escuelas universitarias y Bolonia «nos pone en pie de igualdad con las facultades», agrega.

En la misma línea, su homólogo en Trabajo Social, Charo Ovejas Lara, está convencida de que su centro «sale ganando». «Desde hace años, nuestro colectivo demandaba una licenciatura, entre otras cosas, para poder acceder al doctorado». Como ellos, piensa la inmensa mayoría de los decanos y directores, que ultiman los planes de estudios que entrarán en vigor en el curso 2010-11. Así será la nueva UPV alavesa.

FACULTAD DE FARMACIA
1.500 alumnos

Dos mejoras

El grado en Farmacia, regulado por una directiva europea, seguirá siendo de cinco años. Las otras tres carreras que se imparten en el centro también se mantienen, pero con modificaciones. Ciencias Ambientales conserva los cuatro años de duración. La novedad que beneficiará al campus es que sólo se ofertará de primero a cuarto en Vitoria, mientras que ahora los dos últimos cursos también se imparten en Leioa. La ahora diplomatura en Nutrición Humana y Dietética pasa a ser un grado de cuatro años, al igual que Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Esta carrera, que en la actualidad es una titulación de segundo ciclo a la que se accede desde diferentes diplomaturas, pasa a tener entidad propia desde el primer año. La decana, Aurora Fernández Astorga, es una de las pocas voces

críticas con la adaptación de las titulaciones a Europa. «Vamos a mejor –admite– pero las cosas se han hecho muy deprisa, cuando llevamos demasiado tiempo trabajando en formalidades».

ESCUELA DE INGENIERÍA
1.600 alumnos

Equiparación

En la actualidad oferta siete carreras: cuatro ingenierías técnicas industriales –Mecánica, Electrónica, Química y Electricidad–, Topografía, Informática de Gestión y una carrera de segundo ciclo: Ingeniería en Organización Industrial. Como las titulaciones en Química y Electricidad tienen menos de 30 alumnos de nuevo acceso, para el curso 2010-11, los dos primeros cursos de los cuatro grados en ingeniería industrial serán comunes y la especialización llegará en tercero y cuarto. La oferta se completará con Geomática y Topografía e Informática de Sistemas. Al desaparecer la carrera de segundo ciclo, la Escuela solicitará un máster en Organización Industrial y Gestión Empresarial. El director, Luis Camarero, está más que satisfecho. ¿El motivo? Vitoria concederá un título de grado, equiparable al de cualquier escuela de Ingeniería, con lo que las perspectivas profesionales mejo-



LETRAS. Tres estudiantes intercambian apuntes en el vestíbulo de la Facultad de Letras, un centro que aún

ran. «Los titulados podrán acceder al nivel A de la Administración, mientras que ahora les corresponde el B», destaca.

EMPRESARIALES
800 estudiantes

Dos especialidades

De una diplomatura en Ciencias Empresariales y un segundo ciclo de Administración y Dirección de Empresas, dependiente de la facul-

tad de Sarriko, se pasará a un grado en Administración y Dirección de Empresas. Esta fórmula satisface al director de la Escuela. «Gana el centro y también los alumnos», asegura Javier Forcada. «Los alumnos, porque los estudios van a ser más prácticos, más pensados en la perspectiva profesional y el centro, porque nos pone en pie de igualdad con las facultades». Además, los universitarios podrán realizar dos 'minor', o especialidades en Finanzas y Marketing y Empresariales con Idiomas, que quedarán certificadas en el nuevo título. Y es que a partir de Bolonia los títulos incorporarán un documento –denominado suplemento europeo–, con detalles sobre la formación del graduado.

TRABAJO SOCIAL
375 alumnos

Por fin el doctorado

De diplomatura de tres años a grado de cuatro. Este cambio satisface por completo a la responsable de la Escuela, Charo Ovejas Lara, porque responde «a una demanda del colectivo». En su opinión, un año más de carrera permite ofrecer una información más completa y hace posible acceder al doctorado, una opción hasta ahora inexistente. El grado en Trabajo Social supondrá, además, más prácticas externas y dará al alumnao la opción de acreditar en su título dos especialidades bajo la fórmula del 'minor', consistente

en realizar treinta créditos específicos. Estas dos especialidades son Intervención en Conflictos y Prevención Comunitaria.

CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA
541 alumnos

De 5 a 4 cursos

El grado en Actividad Física y Deporte será de 4 años, en vez de los 5 de la licenciatura. Pese a perder un año, el decano, Raúl Martínez de Santos, sostiene que la carrera «conserva todo su atractivo» porque vamos a ofertar tres 'minor': Entrenamiento Deportivo, Actividad Física de la Salud y Bienestar y Gestión y Recreación de las Actividades Físicas Deportivas. «Nos parece una mejora importante, ya que se implanta una línea curricular que no teníamos antes», comenta el decano, quien admite que la reducción en un año «nos ha obligado a ajustar los contenidos».

MAGISTERIO
1.000 estudiantes

De tres a dos títulos

Estos estudios aumentan a cuatro años, al tiempo que se ofertarán sólo dos titulaciones: grado en Educación Infantil y en Educación Primaria, con lo que desaparece Magisterio en Educación Física. Como contrapartida, el centro ofertará un amplio abanico de 'minor' como Enseñanza Intercultural, Animación a la Lectura, o Tratamiento Integrado de Lenguas. La



LAS NIEVES. Estudiantes, en el aula del campus. / R. GUTIÉRREZ

Foronda tendrá vuelos a Túnez, Baleares y Canarias el próximo verano

El Síndico pide que se cambie la normativa para que bares tengan licencia de pubs



El operador ETS presenta la tercera querrela contra Eliseo Gil por el 'caso Iruña Veleia'

del campus alavés



Letras aprueba hoy sus diez carreras

M. J. C VITORIA

La junta de facultad de Letras, máximo órgano de gobierno del centro, aprobará hoy los planes de estudios de las diez carreras que quiere seguir impartiendo a partir de septiembre de 2010, fecha en la que entrará en vigor en el País Vasco el nuevo mapa de titulaciones aprobado con motivo de la adaptación al marco común europeo, conocido como Proceso de Bolonia.

La convergencia de las carreras con el resto de países de la Unión ha puesto en jaque a la facultad con más solera de Álava, germen del actual campus, y que cuenta con 1.700 alumnos. ¿El motivo? Un decreto del mes de enero del anterior consejero de Educación, asumido sin reticencias por la Universidad del País Vasco (UPV), da vía libre a la supresión de cuatro de las diez carreras del centro debido a que no cuentan con al menos treinta alumnos en el primer curso. Se trata de Filología Hispánica, Francesa, Alemana y Clásica.

Ni las protestas de los alumnos y profesores, agrupados en un plataforma, ni las críticas de los responsables de las instituciones alavesas han movido hasta el momento ni un ápice la decisión. El nuevo rector, Iñaki Goirizelaia, lo más que ha llegado a decir es que «no se suprimirá ningún área de conocimiento», una declaración a favor de la filología a nivel genérico, pero que no despeja dudas respecto al futuro de las cuatro carreras amenazadas de muerte.

En este contexto, el centro se ha dedicado en cuerpo y alma en los últimos meses a diseñar unos planes de estudios que hagan



Fernando García Murga.

más atractivas todas las filologías, de forma que además de acreditar un grado en una lengua, se pueda también certificar el conocimiento de un segundo idioma mediante una especialidad menor.

Las diez titulaciones que la junta de facultad, cuyo decano es Fernando García Murga, refrendará hoy son los grados en Traducción e Interpretación, Historia, Historia del Arte y Geografía. Las filologías pasan a llamarse Estudios Vascos, Ingleses, Hispánicos, Franceses, Alemanes. Se mantiene la denominación Filología Clásica por tratarse de la enseñanza de lenguas –latín y griego– no habladas.

Una vez que reciban el visto bueno serán remitidas a la comisión de ordenación académica de la Universidad del País Vasco. Este órgano es el encargo de decidir en primera instancia si da el plázet o no al listado de titulaciones. ¿La respuesta? De momento, una incógnita.

no sabe si conservará sus diez titulaciones actuales. / RAFA GUTIERREZ

directora del centro, María Teresa Vizcarra, reclama una ampliación de las instalaciones.

ESCUELA DE ENFERMERÍA
270 alumnos

Un año más

Conseguir el título de Enfermería costará un año más. Este aumento es visto como una «oportunidad» por el director, Alberto Santo Tomás, porque permitirá continuar los estudios «en másters y

doctorados, algo hasta ahora que aquí era imposible, pero no en otros países». Santo Tomás destaca también que la convergencia con Europa facilitará «la compatibilidad y la movilidad».

UNIDAD DOCENTE DE MEDICINA
90 estudiantes

Más prácticas

Los estudiantes de cuarto, quinto y sexto de Medicina de Vitoria dependen de la facultad de Leioa.

Para el coordinador de la unidad docente, el psiquiatra Miguel Gutiérrez, Bolonia implicará «un cambio filosófico porque pasamos del concepto del 'saber' al de 'saber hacer'. Los alumnos –añadirán menos conocimientos teóricos y habrá más prácticas». En esta línea, destaca la «sensibilidad» del Vicerrectorado de Álava para destinar casi un millón de euros a la adquisición de unos «muñecos robotizados» para realizar exploraciones médicas.

c/ MADRID
2 Dormitorios.
Reformado. Calefacción central. Muy luminoso.
204.285€
33.990.000 ptas.
945 121717 C/Rioja, 19 **RIOJA**

ZONA ARTIUM
3 Dormitorios.
Calefacción individual.
Trastero. Buena orientación.
216.665€
36.050.000 ptas.
945 121717 C/Rioja, 19 **RIOJA**

AVENIDA HUETOS
3 Dormitorios. Garaje.
Reformado. 237.000€
39.500.000 ptas.
945 121717 C/Rioja, 19 **RIOJA**

ZONA CENTRO
Local de 180 m2.
Totalmente preparado.
Baños. Red informática.
Ideal asesoría, academia, abogados, etc...
945 121717 C/Rioja, 19 **RIOJA**

COOPERATIVA DE SALUD OSASUN KOOPERATIBA
Ediren
EDIREN TRASLADO
Ediren Cooperativa de Salud crece
Desde el **lunes 18 de Mayo**, te atendemos en nuestras nuevas instalaciones. Más espacio destinado al cuidado de la salud corporal y mental: psicología, fisioterapia... Agradecemos a todas las personas que han colaborado en nuestro proyecto con sus aportaciones.
Errekatxiki 4 y 6 (cruce con Avda. Santiago)
Tfno.: 945 26 63 66 - Vitoria-Gasteiz

NOVACERO S.A.L.
COMPLEMENTO DE JUNTA
A petición de los señores accionistas que representan más del 5% del capital social de la empresa, solicitan ampliación en el Orden del Día del anuncio que, el día 7 de Mayo de 2009, fué publicado en el BORME.
Octavo: Nombramiento de Auditores.
Noveno: Redacción, lectura y en su caso, aprobación del Acta de la reunión.
VITORIA-GASTEIZ, 12 de mayo de 2009.
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN EN FUNCIONES.
D. MARTÍN SÁENZ DE POBES MONGE

CASCO ANTIGUO
Apartamento totalmente reformado. Excelentes calidades. Amueblado.
180.000€
29.950.000 ptas.
945 121717 C/Rioja, 19 **RIOJA**

Ahora es el momento!
COMPRA HOY TU VIVIENDA A PRECIO DE 2004
Llámanos o visítanos
945 13 77 11
C/ Koldo Mitxelena 13, bajo Aranzabal, detrás de Marianistas
GRUPO EVERY

MATERIAL DE AIREACIÓN, S.A. MASA
Convocatoria de Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas
El Consejo de Administración de la Sociedad, ha acordado convocar a los señores accionistas a la Junta General Ordinaria y Extraordinaria que se celebrará, en primera convocatoria, el día 15 de Junio de 2009 a las 15:00 horas, en el domicilio social, Polígono Zudiarte, s/nº Okondo/Alava y en el mismo lugar, en segunda convocatoria, el 16 de Junio a las 15:00 horas, con el siguiente
ORDEN DEL DIA
1º. Renovación del nombramiento de Auditores de Cuentas de la sociedad.
2º. Cese y nombramiento, en su caso, de miembros del Consejo de Administración.
3º. Examen y aprobación, en su caso, del Balance, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, la Memoria, Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio y el Informe de Gestión, correspondientes al ejercicio social cerrado a 31 de diciembre de 2008, así como la aplicación del resultado de dicho ejercicio.
4º. Censura de la gestión social correspondiente al ejercicio social cerrado a 31 de diciembre de 2008.
5º. Ruegos y preguntas.
6º. Protocolización.
7º. Redacción, lectura y aprobación, en su caso del Acta de la reunión.
Cualquier accionista puede examinar en el domicilio social los documentos que han de ser sometidos a la aprobación de la Junta y obtener de la sociedad su entrega de forma inmediata y gratuita, solicitándolo en el domicilio social personalmente o por escrito, así como ejercer el derecho de información previsto en el artículo 112 de la vigente Ley de Sociedades Anónimas. Okondo, a veintitrés de Abril de dos mil nueve. El Secretario del Consejo de Administración

SUCESOS > Detenidas dos jóvenes por dañar seis cajeros automáticos en Vitoria

La Ertzaintza arrestó durante la madrugada del martes en Vitoria a dos mujeres, de 20 y 21 años, por causar daños en seis cajeros. Los agentes, alertados por particulares, localizaron a las dos jóvenes encapuchadas en el interior de un cajero automático sito en la calle Jesús Guridi. Las arrestadas, vecinas de Ortuella y Vitoria, sellaron el lector de tarjetas con silicona y realizaron pintadas en otras máquinas situadas en las calles Postas, Leizaola y en la plaza de Santa Bárbara. >DNA

ARKAUTE > Casi 100 ganaderos alaveses acuden al concurso de explotaciones de Euskadi

La granja modelo de Arkaute acogerá hoy el IX concurso de explotaciones ganaderas de Euskadi. Un total de 349 participantes -96 de Álava, 152 de Bizkaia y 101 de Gipuzkoa- se han inscrito en este certamen, organizado por las tres diputaciones y el Gobierno Vasco con el objetivo de mejorar tecnológicamente y premiar a las mejoras explotaciones. Por sectores, participarán 193 productores de vacuno de leche, 95 de vacuno de carne y 61 de ovino de leche. >DNA



Un concurso ganadero. FOTO: K.C.

SALUD > El Palacio Europa acoge un congreso con más de 200 médicos de familia

Más de 200 médicos de familia se reúnen entre hoy y mañana en Vitoria dentro de las XI jornadas de la Sociedad Vasca de Medicina de Familia y Comunitaria (Osatzen). El Palacio Europa acogerá esta iniciativa que, bajo el lema *Por la innovación*, pretende abordar los retos que se dan actualmente en la atención primaria, así como los principales problemas de salud de los pacientes. Así, se tratarán los problemas de organización, las nuevas tecnologías o la atención a los mayores. >DNA

DIOCESANAS > Siete alumnos finlandeses realizan prácticas en empresas alavesas

Siete alumnos finlandeses de turismo, peluquería y cocina realizan en la actualidad sus prácticas en empresas alavesas. Esta iniciativa corre a cargo de Diocesanas, que forma parte de una red europea -ahora integrada por Euskadi, Holanda y Finlandia- para facilitar la movilidad y la formación de los estudiantes y profesores de FP. Las firmas que forman parte de este programa son los hoteles NH Canciller Ayala, Barceló Gasteiz, Palacio de Elorriaga, así como KMV, Summun y Aldama. >DNA



La iglesia de los Desamparados no bastó para albergar a todos los asistentes al funeral. FOTO: JOSÉ RAMÓN GÓMEZ

La sociedad alavesa despide de forma multitudinaria a Pedro Ramos

LA PARROQUIA DE LOS DESAMPARADOS SE QUEDÓ PEQUEÑA EN LA SENTIDA CEREMONIA

Representantes del mundo de la política, el deporte, los medios, la Universidad y la cultura asistieron al acto

TXUS DÍEZ

VITORIA. La iglesia de los Desamparados, que a efectos de espacio es casi una catedral, se quedó ayer pequeña para acoger a todos los familiares, amigos, alumnos, compañeros de profesión, de política y de los medios que sintieron la obligación y el deseo de despedir a Pedro Ramos. El doctor de la eterna sonrisa dejó amigos en todas partes, y prueba de ello es que toda la sociedad alavesa estuvo representada en la parroquia.

El alcalde, Patxi Lazcoz, y los concejales Malentxo Arruabarrena, Javier Maroto o Fernando Aránguiz acudieron en nombre del Ayuntamiento vitoriano, mientras que la Diputación estuvo presente en las figuras de Lorena López de Lacalle, Covadonga Solaguren, Arantza Zenarruzabeitia o el ex diputado general, Félix Ormazabal. El presidente de las Juntas, Juan Antonio Zárate, y procuradores como María Jesús Aguirre o Javier de Andrés acudieron al funeral en nombre de la Cámara alavesa. El ex diputado Enrique Agui-

rrezábal, el parlamentario Jesús Loza o el recién estrenado viceseñero de Cultura, Antonio Rivera, completaban una nómina política a la que se sumó el mundo de los medios de comunicación, con el que tanto contacto mantuvo Ramos, al que le faltaron menos de dos meses para celebrar sus bodas de plata con Idoia, su esposa, arropada ayer por sus hijos Mikel y Zuriñe.

Julio Ereña, director comercial de DIARIO NOTICIAS DE ÁLAVA, asistió a una ceremonia en la que prácticamente no hubo un periódico, una radio o una televisión alavesa sin representación. La Universidad, otro de los ámbitos en los que Ramos dejó su huella, tuvo en Agustín Azkarate su representante; por el mundo del deporte estuvo Iñaki Garaialde, y el arte y la cultura rindieron tributo a Ramos de la mano de Koko Rico o Javier Alkorta, Txortas. También la Caja Vital estuvo presente en los Desamparados, con José Luis Vargas a la cabeza, pero fueron muchos más los vitorianos anónimos que quisieron rendir homenaje a uno de sus doctores más queridos.



Patxi Lazcoz junto al ex diputado Enrique Aguirrezábal. FOTO: J.R.G.



Jesús Loza. FOTO: J.R.G.

¡NO nos moverán!

Desalojos forzados. Conoce la historia de quienes se ven obligados a dejar sus hogares.

No te pierdas este reportaje en...

"punto b"

"punto b" el nuevo programa de

CANAL GASTEIZ

LUNES MAYO 18 21:30

Los textos dirigidos a esta sección de Cartas al Director y Tribuna Abierta (páginas 4 y 5) deberán ir firmados y debe adjuntarse fotocopia del DNI del remitente y número de teléfono. DIARIO DE NOTICIAS DE ÁLAVA se reserva el derecho de publicarlos, resumirlos, extractarlos o corregir su estilo en función de su interés público. No se mantendrá correspondencia.

>> Dirección: Cartas al Director.

Avenida Gasteiz 22-bis
01008 Vitoria-Gasteiz.

>> Correo electrónico:
cartas@noticiasdealava.com

Cercano, sencillo... simplemente Pedro Ramos

Cada persona tendrá su particular impresión de Pedro Ramos. Unas desde la política, otras desde la docencia y otros, como es mi caso, desde la gastronomía cardiosaludable. Luis Etxebarria (*gominolas*, como cariñosamente le denominaba Pedro) y un servidor tuvimos la gran suerte de compartir con él mesa, mantel, micrófonos y un buen puñado de sabios consejos relacionados con los buenos hábitos de la alimentación.

Desde el truco de aderezar unas lentejas con un poco de limón para que así el hierro de la legumbre entre con toda su potencia en la sangre, pasando por el buen uso del aceite de oliva virgen extra o, cómo no, ese vasito de vino en las comidas. "Ojito, vino joven y Rioja Alavesa". Como si lo viera. Así era Pedro. Un tipo que te hablaba de términos médicos siempre complejos con una traducción al cristiano que ni el Espasa.

Lo que son las cosas. Hace cuatro años se nos presentó en el programa *El Txoko del Sibarita* con unas molestias que luego resultaron ser su primer aviso. Había estado con nosotros, frente al micrófono, con un infarto en toda regla. A partir de ahí cambió su ritmo de vida. Y la verdad, se le veía muy contento con sus idas y venidas al gimnasio, sus charlitas por aquí, alguna visita por allá... hasta que el domingo su corazón no pudo soportar un segundo aviso.

Pedro, el doctor Pedro Ramos, nos ha dejado. Nos queda su huella a modo de libros, recomendaciones, entrevistas en radio, TV, prensa... Es lo que tiene Google. Eres inmortal. En tu caso, Pedro, aún no existiendo la red de redes, daría igual. Quien te conoció y te preguntó por este u otro consejo, no se lo guardó. Lo compartió. Y eso tenemos todos y todas las personas que te conocimos. Un corazón y un conocimiento compartido. Gogoan zaitugu!!.

Aitor Buendía

Cartas al Director

...para Pedro

HACE más de 25 años, yo trabajaba de oficial de laboratorio en el Dpto. de Anatomía del Colegio Universitario de Álava, y a principios de curso recibimos como nuevo profesor a un joven médico, que decía haber colaborado en los socorros de las últimas inundaciones que aquel año 1983 sacudieron nuestra geografía. Tenía muchas ganas de trabajar, emprendiendo de facto y en la medida de sus posibilidades una febril actividad de la que ya no se apeó en toda su vida.

Mi colaboración como trabajador del centro en su tesis y otros trabajos de investigación fue siempre mencionada en *los papeles* como prueba de agradecimiento. Cuando completé mis estudios de Enfermería, no tuvo empuje en embarcarme en la realización de numerosos trabajos científicos que luego publicamos como coautores y no contento con ello, me implicaba en las actividades profesionales más diversas como impartición de cursos elementales, de primeros auxilios, etc.

Todo esto no tendría mayor importancia si ello no se hubiera desarrollado en aquel reino de tallas que era el CUA donde con el Personal de Administración y Servicios (del que yo formaba parte) no se tenía otra consideración que la de "Petra,

criada para todo", ni carrera profesional, ni promoción interna, ni gaitas.

No éramos amigos en el sentido tradicional de la palabra, pero cuando el CUA se integró en la UPV-EHU y tuve que hacer frente a un contencioso defendiendo mis méritos frente a la Universidad, se implicó más que muchos que por amigos se reconocían; no dudó en emitir un extenso informe a mi favor; que a él mismo comprometía, por supuesto diciendo la verdad. Todo lo cual, no tuvo reparo en testificar de viva voz ante el juez y en contra de las tesis defendidas por el abogado de la UPV/EHU. ¿Y a cambio de qué? de nada material, de mi agradecimiento eterno por haber tenido la entereza de mojarse por un subordinado cuando era de justicia hacerlo; así era Pedro Ramos. ¡¡¡Chapeau!!!. Y sé que con otros y en otras ocasiones se portó de idéntica manera, ayudando. Fui testigo más de una vez de como devolvió bien por mal. Nunca le oí hablar mal de nadie y siempre tuvo un trato amable con todo el mundo; y de ayuda y esperanza con quien pudo necesitarlo y a él acudió. Adiós amigo, de todo corazón

Javier Noceda Ramírez De La Peñaña
Diplomado en Enfermería, Maestro de Taller y Laboratorio de la UPV-EHU

Gobierno para todos

Ibarretxe: "El nuevo Gobierno no representa a la mayoría de la sociedad vasca". Si nos ponemos a hacer números, por regla general, ningún gobierno representa a la mayoría de su sociedad. Porque los que no votan también son sociedad. Lo que se trataría es que cuando gobiernen no sólo lo hagan para los suyos, sino para todos.

Josep Robert Reig Miró
Barcelona

Conferencia de la ONU y 'apartheid' en Israel

En la Conferencia de la Organización de Naciones Unidas sobre el racismo celebrada en Ginebra, los embajadores europeos abandonaron la sala en protesta por el discurso del presidente iraní, que acusó al Gobierno de Israel de practicar el racismo. Y no simpático con todo lo que representa Ahmadineyad, pero he leído en la prensa varias veces palabras e intenciones en boca suya que, tras repasar sus discursos enteros, he comprobado que eran burdas manipulaciones.

Se le acusaba de reclamar que se tiene que borrar Israel del mapa y,

en realidad, había dicho: "el régimen que ocupa Jerusalén debe desaparecer de la página del tiempo", o sea, que no habla de hacer desaparecer Israel sino su régimen, es decir, la forma de gobernarlo. También se le acusaba de negar el Holocausto, pero sólo había dicho que Israel y Estados Unidos han explotado la memoria de un Holocausto ocurrido en Europa (de manera que reconocía su existencia) para instalar el Estado de Israel en las tierras que habitaban los palestinos. También se le acusa de querer desarrollar armamento nuclear, pero lo que siempre ha declarado Irán es quererse dotar de energía nuclear, y se preguntan que si otros países la pueden desarrollar, ¿por qué ellos no podrían?

En definitiva, que si alguien quiere estar bien informado sobre lo que dice o deja de decir Ahmadineyad, creo que deberá recurrir a los discursos íntegros y no a lo que dice la prensa. Pero volviendo al tema inicial: ¿Por qué la Unión Europea se inhibe de denunciar el *apartheid* que practica el Gobierno de Israel? ¿Será que se sienten moralmente obligados por el Holocausto? ¿Es por el racismo de sentir Israel como cultura occidental y a los palestinos como cultura árabe? ¿Es por temor al poder de

los *lobbies* pro Israel? ¿Es por temor a represalias de Estados Unidos que siempre apoya Israel? Me gustaría que Europa no fuera cómplice de las políticas de *apartheid* que practica el Gobierno de Israel, y que apostara por una solución digna al conflicto.

Jordi Oriola i Folch

El idioma prestado de Obama

Histórico: por primera vez un hombre de color ostenta la presidencia de la primera potencia mundial en casi todos los sentidos. Me alegra que esto haya sucedido sin ninguna revuelta de blancos ni indios; sin el mínimo disturbio. Obama ejerce como presidente del país más potente del mundo, donde se supone que hay de todo, bueno, casi de todo. Les falta el idioma, el propio: el que utilizan lo tomaron prestado por un tiempo, es decir, para siempre. Curioso: en mi caso es justo al revés, tengo uno de los idiomas más viejos del mundo y por no sé qué razón me han quitado la tierra bajo mis pies, me he quedado sin patria natural, obligado a vivir en un país provisionalmente prestado, para siempre. Qué mundo el nuestro.

Gerardo Learreta Jaureguizar

La Pregunta a los lectores

DNA publicará en esta página una selección de las respuestas recibidas.

El socialista Patxi López acaba de ser investido lehendakari en el Parlamento Vasco con los votos de su propio grupo, el PP y el partido de Rosa Díez y estrenará estos días un gobierno en el que las formaciones y poderes mediáticos constitucionales depositan grandes expectativas, aunque a la vez genera no pocas incertidumbres por su riesgo de frentismo y su debilidad en una coyuntura económica crítica.

¿Qué espera del nuevo Gobierno Vasco de Patxi López? ¿Cree que sus apoyos condicionarán en exceso su política?



Intervenga en el debate expresando sus respuestas, o bien proponiendo nuevas preguntas, por las siguientes vías:

>> Página web:

Participe en el foro de www.noticiasdealava.com

>> E-mail:

Envíe tus respuestas a cartas@noticiasdealava.com

>> Teléfono:

Deje un mensaje llamando al número 945 15 43 43

DNA te invita a este concierto

Bala Jimmy Jazz
Viernes 22 de mayo
22:30

participa en el SORTEO
de 10 INVITACIONES

ZARAMA
W birziklatuaren bira W

Rellena tus datos y entrega este anuncio en nuestra Oficina Comercial (Portal del Rey, esquina Paz), antes de las 19:00h. del martes 19 de mayo

Nombre: DNI:

Apellidos:

Diario
Noticias de Álava
Eres lo que lees

Cada agraciado en el sorteo recibirá 2 invitaciones. Los nombres de los 5 ganadores se publicarán el jueves 21 de mayo en Diario de Noticias de Álava.

'IN MEMÓRIAM'

Nemesio Fernández-Cuesta, un aperturista con Franco

MÁBEL GALAZ

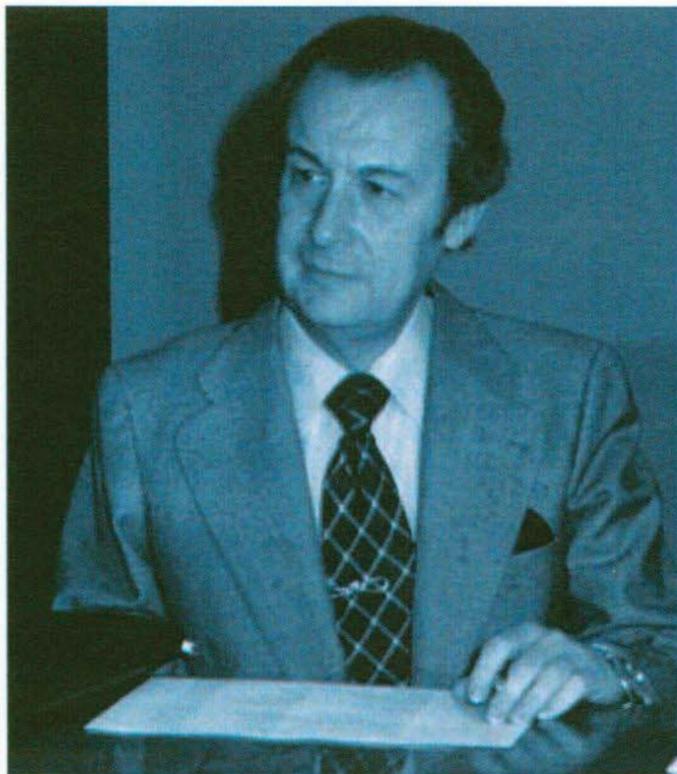
Fue muchas cosas en su larga vida, pero de lo que más presumía era de la familia que había formado con María Victoria Luca de Tena y sus diez hijos. Nemesio Fernández-Cuesta murió en la madrugada del 11 de mayo, en su casa de Madrid cuando estaba a punto de cumplir 81 años.

En su extenso currículo figura que fue ministro del penúltimo Gobierno de Franco. Se ocupó de la cartera de Comercio y compartió mesa en el Consejo de Ministros con Cortina Mauri, Martínez Esteruelas, Barrera de Irímo, Pío Cabanillas, Pita da Veiga, Utrera Molina y Licinio de la Fuente, entre otros. Un grupo de hombres que, dentro de los límites impuestos por la dictadura, intentó cierto aperturismo.

Estudió Derecho en la Facultad de la calle de San Bernardo de Madrid, donde conoció a Ramón Mendoza, que fue hasta su muerte un amigo incondicional. Pero también ejerció en el mundo de la economía y la empresa. A los 21 años empezó a trabajar en el Banco Exterior de España con el cargo de subdirector y allí comenzó a especializarse en la expansión de los intercambios de España con el exterior.

Facetas escondidas

Siempre añoró los años que pasó en San Sebastián, porque, aunque nació en Madrid, estuvo allí con su familia durante la Guerra Civil. También echó de menos su faceta de periodista. Su tío Manuel, que por entonces dirigía el diario *Marca*, publicó sus primeros artículos, aunque más tarde, desde 1963 hasta 1969, escribió



Nemesio Fernández-Cuesta, en 1981. / EFE

de forma asidua en la sección de Economía del diario *Abc*.

El fútbol y las carreras de caballos fueron sus deportes favoritos. Formó parte de la directiva de Ramón Mendoza en el Real Madrid y, en los años de esplendor del hipódromo de la Zarzuela, su presencia era constante.

Muchos jugadores de fútbol del Madrid recuerdan con cariño otra faceta escondida de Nemesio Fernández-Cuesta, la de cantante. No había fiesta si él no se arrancaba a los postres con una de sus melodías.

Su ficha profesional también recuerda que fue presidente de

Petronor hasta 1981, presidente de la aseguradora Hércules, vicepresidente de Asepeyo y presidente del Consejo Regional de Madrid. Además, en octubre de 1975 fue nombrado consejero-delegado de Prensa Española, SA (hoy grupo Vocento), y estaba en posesión de las grandes cruces de Carlos III, Mérito Civil y de Isabel la Católica.

Nemesio Fernández-Cuesta vivió con tesón y esfuerzo una vida que no siempre le fue fácil, con el mismo ahínco con el que se sobrepuso a una minusvalía en su brazo derecho que no le detuvo para abordar ningún reto.

Pedro Ramos Calvo, médico, investigador y comunicador

PEDRO GOROSPE

Fue su última carrera. Médico, vitalista empedernido, atleta popular y ex diputado de Cultura y Deportes de la Diputación de Álava, además de autor de 12 libros de medicina deportiva, el doctor Pedro Ramos Calvo, falleció el 11 de mayo en Vitoria víctima de un infarto de miocardio que no pudo superar. La mañana del domingo se puso las zapatillas y el dorsal y se animó a participar en la carrera popular de 10 kilómetros que se celebra junto al maratón Martín Fiz de Vitoria. En el cuatro, y sin avisar, un infarto paralizó su corazón y se desplomó. Conocedor de sus límites tras el primer ataque cardíaco que sufrió en 2006, explicaba a sus amigos que andar, primero, y correr, después, le habían fortalecido física y mentalmente. Pero su co-

razón, reparado con dos *bypass*, se paró mientras bromeaba con sus compañeros de carrera.

Pedro Ramos, casado y con dos hijos, nació en Zamora en 1959 y pronto se convirtió en un hombre popular en Álava y en el resto de Euskadi. Profesor de la Universidad del País Vasco, conferenciante y muy buen comunicador, centró parte de su extensa actividad en escribir libros con consejos de salud e historia de la medicina; uno de ellos, especialmente popular, con el televisivo Txumari Alfaro, y muchos artículos de prensa. Era una referencia a la hora de aconsejar a los maratonianos sobre cómo hidratarse y alimentarse antes, durante y después de los 42,195 kilómetros, y amigo de Martín Fiz.

Su muerte conmocionó a la capital vasca, a sus compañeros de profesión, a los docentes de la universidad, a toda la clase

política y a multitud de personas a las que ayudó con su obra a través de programas de televisión como *Saber vivir*, de Televisión Española, o en la tertulia de la tarde de la televisión pública vasca (EITB), *Pásalo*. Pero, además, colaboró con Radio Nacional de España en Vitoria, y con todas las televisiones locales.

Entre 1991 y 1995 ocupó la cartera foral de Cultura, una etapa en la que heredó y le tocó cerrar uno de los capítulos más negros de la historia del departamento, al descubrirse que las supuestas pinturas rupestres halladas en la cueva de Zubialde, cerca del monte Gorbea, que habían sido calificadas por su antecesor como la "Capilla Sixtina del arte rupestre", habían sido pintadas recientemente. Ni siquiera en aquellos duros momentos perdió su sonrisa. Buen viaje, doctor.

FALLECIDOS EN MADRID

Juliana Albares García, de 83 años. Víctor Álvarez Balado, 70. Ricardo Guillermo Balbás Gárate, 57. Inés Aurora Cecilia García, 79. Francisco Cordero Ruiz, 70. Lucas Correal Segovia, 72. Francisco Cutillas Sáez, 76. Carlos de la Serna Gálvez, 78. Francisco Delgado Pegalajar, 81. María Díaz Ibernón, 64. Crispulo Díaz Sánchez, 86. Gabina Escolano Escolano, 88. Félix Escribano Talavera, 55. Felisa Fernández Gastón, 87. Francisco García García, 85. Joaquín Fernando García Morán, 68. Josefa García Sabio, 80. Eladio Antonio García Sanz, 80. Primitiva Gil Masedo, 83. María del Pilar Gil Soler, 91. Félix Godoy García, 81. Modesta Herrero Vegas, 98. Ángela Holgado Lozano, 88. José María Laureiro Salazar, 48. Emilio López

Abella, 38. Águeda López Gómez, 86. María López Marcos, 96. María Luisa López Zarzuela, 93. Concepción Martínez de Francisco, 89. Carlos Fernando Mejía Coval, 57. Mario Merencio García, 41. Vicente Moreira Picorel, 83. Eugenio Municio Moreno, 84. Cecilia Muñoz Muñoz, 93. María Núñez Navas, 67. Dorotea Pascual Jiménez, 78. José Augusto Perales Estane, 45. María Ramírez Contreras, 88. Luis Rodríguez Justamante, 75. Mariano Ruiz López, 61. Alfonso Sandoval Álvarez, 85. Jorgelina Senicen, 81. Manuel Serna Picher, 63. María Fátima Silva Suárez, 56. Pedro Valderas Sánchez, 63. José María Vicente Aguado, 64. Ángel Vicó Montoya, 72. María de las Mercedes Viñas Campos, 45. Luisa Zarza Zarza, 54.

ANTONIO VEGA

Tus amigos y editores,
Warner/Chappell Music Spain, S. A.,
no te olvidan.

ANTONIO VEGA

AUTOR

Los autores y editores de la SGAE
lamentan tan sensible pérdida
y se unen al dolor de su familia.

ESQUELAS
EN
EL PAÍS

900 101 738

LLAMADA GRATUITA

Cliché

Fallece el doctor Pedro Ramos

El ex diputado foral de Cultura sufrió el domingo un infarto cuando participaba en la carrera popular de 10 kilómetros de la Maratón Martín Fiz

F. GÓNGORA / M. ZABALETA VITORIA

Se fueron su sonrisa, su humor y su bonhomía. Pedro Ramos Calvo, médico y ex diputado de Cultura, falleció ayer a los 50 años de edad. Nacido en Zamora, casado y con dos hijos, el pasado domingo sufrió un desfallecimiento cuando corría una carrera popular de 10 kilómetros en las calles de Vitoria, sobre los túneles de Juan de Garay, y trataba de aplicarse a sí mismo lo que aconsejaba a los demás. Ya había sufrido un ataque al corazón hace tres años. Pese a los esfuerzos médicos en la UCI del Hospital Santiago, no pudo superar el infarto de miocardio.

La noticia de su muerte conmocionó ayer a Vitoria, a Álava, a la clase política, a sus compañeros médicos, al mundo de la enseñanza universitaria, a la cultura y a miles y miles de personas que le conocían a través de la pequeña pantalla donde se había convertido en un rostro popular. Una de las múltiples facetas de su vida fue la divulgación científica de la medicina en programas nacionales como 'Saber vivir', en tertulias de EITB y en la televisión local Alava7.

Ramos Calvo fue ante todo un médico vocacional al que le gustaba comunicar y lo hacía con gran sencillez y claridad. Escribió más de doce libros sobre consejos de salud, uno con el popular y televisivo Txumari Alfaro, historia de la medicina y multitud de artículos. Actualmente preparaba un informe sobre la alimentación de los jó-



INVESTIGACIÓN. Pedro Ramos era profesor de la Facultad de Farmacia. / JESÚS ANDRADE

venes. Pero eran su capacidad de trabajo y la de compaginar muchas actividades a la vez uno de sus rasgos característicos. Daba clases en la UPV, al tiempo que impartía conferencias o asistía a los programas de televisión. En los últimos años fue responsable del Aula de Cultura de la Fundación Vocento en Álava.

Sin rencor

También tocó la política. Entre 1991 y 1995 ocupó la cartera de Cultura en el gobierno de Alberto Ansoa (PNV). Aquella experiencia le dejó

un sabor agríndice porque se tuvo que enfrentar a episodios duros de la historia alavesa como poner fin al escándalo del fraude de Zubialde y el 'affaire' de la Casa del Santo. A pesar de que tuvo que abandonar la política, de todo salió sin rencor y con muchos amigos, porque si tenía una virtud esencial era la de ser un hombre bueno. «Así le recuerdo yo, afable, con una sonrisa en la cara, sin maldad», decía ayer el vicerrector de la UPV, Eugenio Ruiz Urrestarazu.

Su ex compañero de gobierno, el socialista Jesús Loza, resaltaba esa

«parte alegre y abierta» de la personalidad de Pedro Ramos. Para otro socialista, Julio Herrero, que coincidió con él en las Juntas Generales, «fue un excelente profesional, un gran divulgador y una persona muy interesante».

«Fue un ejemplo de integración porque siendo de fuera supo entender perfectamente el país y ser uno más», agregó el psiquiatra Miguel Gutiérrez, coordinador de la Unidad Docente de Medicina. Para muchos como José María Resa, director de la UNED, «fue un gran hombre, un compañero».

LAS REACCIONES

PATXI LAZCOZ

ALCALDE DE VITORIA

«Su nombre está ligado a la salud con mayúsculas. Su pérdida es un palo muy fuerte»

GREGORIO ROJO

PRESIDENTE DE LA CAJA VITAL

«Lamentamos profundamente la muerte de una persona joven y ligada a la Caja Vital»

EUGENIO RUIZ URRESTARAZU

VICERECTOR DE LA UPV

«La Universidad le echará en falta. El sabía transmitir como nadie el conocimiento científico a la sociedad»

JUAN JOSÉ OCHOA DE ERIBE

EX DIPUTADO DE OBRAS PÚBLICAS

«Fue el hombre alegre de nuestra Corporación. Ocurrente y muy activo»

FERNANDO SALAZAR

DTOR. DE LA SDAD. BASCONGADA

«Era el primer entusiasta con todo aquello para lo que se le pedía apoyo»

El Síndico pide que el Plan General prohíba la prostitución en pisos

El defensor del vecino considera que esta medida permitiría a los arrendadores rescindir el contrato de alquiler

A. C. VITORIA

Las «numerosas» quejas de los ciudadanos por el ruido e inseguridad derivados del ejercicio de la prostitución en domicilios y lugares públicos de Vitoria y la constatación por parte de la Policía Local de que se realiza esta actividad en vivien-

das han llevado al Síndico Javier Otaola a mover de nuevo ficha.

El defensor vecinal ha trasladado al Ayuntamiento una recomendación para que en el nuevo Plan General de Ordenación Urbana se incluya «una simple mención» a la incompatibilidad de los prostíbulos en planta de piso con los usos característicos residenciales.

Esta medida, a juicio de Otaola, «no deriva ninguna consecuencia directa a cargo de la Administración» y permitiría a los arrendadores «la rescisión del correspondiente contrato de alquiler». Además, a las comunidades de propietarios afectadas se les ofrece la posibilidad de actuar sin tener que entrar en un incómodo «proceso probatorio sobre las molestias que provoca dicha actividad». Sólo deberían acreditar que esa práctica es «un uso incompatible de acuerdo a la normativa urbanística municipal y, por lo tanto, ilícita».

El Síndico reconoce que la idea de abordar esta cuestión mediante

una regulación específica coloca al Ayuntamiento «ante un debate de gran calado político y moral», no resuelto todavía ni en la opinión pública ni en el seno del movimiento feminista. «Sin embargo, sí existe un consenso suficiente en relación con la valoración negativa de la prostitución como tal, no sólo por las actividades delictivas que se asocian a la misma sino en razón de su propia naturaleza».

En el centro

Otaola justifica la regulación de la prostitución en pisos ante el «importante» aumento que ha experimentado en todo Euskadi. Recuerda que, una vez instalada una 'casa de citas' en un edificio, normalmente de uso residencial, el procedimiento para la captación de clientes es el mismo en todas las ciudades: mensajes a través de anuncios en la prensa local. Algunos de estos pisos se ubican en calles céntricas como Dato, Fueros o San Antonio.

«Se trata de una actividad que, aunque no sometida a licencia, puede y debe considerarse incompatible con el uso residencial». Por ello, «bastaría con ser declarada por la Administración Municipal como tal en los instrumentos urbanísticos».

Un joven hiere a otro con un adoquín en la cabeza

F. G. VITORIA

Un joven fue detenido por la Policía Municipal el sábado a las puertas de una discoteca de la calle Los Herrán por agredir supuestamente a otra persona con un adoquín en el transcurso de una pelea entre dos grupos. A la salida del local, uno de los jóvenes arrojó una piedra a la cabeza de otro, quien quedó «inconsciente». Fue trasladado a Santiago y atendido por heridas leves.

Por otra parte, las bicicletas han protagonizado este fin de semana sendos atropellos. El suceso más grave ocurrió a las seis menos cuarto de la tarde del domingo en un paso de peatones del cruce de Reyes de Navarra con Portal de Legutiano. Una mujer de 79 años fue arrollada y cayó al suelo. Ingresó en Txagorritxu con heridas graves.

AYUNTAMIENTO DE
RIBERA BAJA
Ribabellosa (Álava)



ERRIBERA BEITIAKO
UDALA
Ribabellosa (Araba)

APROBACIÓN INICIAL DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL N.º 8 DE LAS NORMAS SUBSIDIARIAS DE PLANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE RIBERA BAJA.

El ayuntamiento pleno de Ribera Baja, en sesión ordinaria celebrada el 8 de abril de 2009, con el quórum de la mayoría absoluta legal adoptó el siguiente acuerdo:

- Aprobar inicialmente la modificación puntual n.º 8 de las NNSS de Planeamiento del Municipio de Ribera Baja, según la propuesta siguiente:

"La modificación puntual n.º 8 tiene por objeto la descalificación de una superficie de uso peatonal/acerado del sistema viario y su nueva calificación como espacio libre zona ajardinada (v-1), en la R-02/UE1 de Ribabellosa."

Publicado en el BOTHA n.º 48 de 27 de abril de 2009.

Lo que se hace público para general conocimiento y efectos.

En Ribabellosa, a 30 de abril de 2009. El Alcalde, Don Pedro Montoya Ruiz.



MARÍA MAIZKURRENA

Jardines

El paraíso es un jardín. Por eso los arquitectos se esfuerzan en mantenernos alejados del jardín posible que está siempre esperándonos. La ciudad como jardín es un concepto que les desagrada. Son cómplices del ángel de la espada flamígera, el que se apostó junto a la puerta del Edén para ver cómo Adán y Eva se perdían por insalubres villas medievales, rascacielos de la Roma imperial o de Hong-Kong o del Bronx, barrios de los años 70 donde las ventanas dan a otras ventanas... El amor de los arquitectos por los materiales inertes es grande, como se ve en el espacio urbano perpetrado por Isozaki en Bilbao junto a las torres de su nombre. Ahora, en las vertiginosas y siniestras escalinatas ideadas por el japonés (los pisos de lujo en el interior de las torres son bastante más agradables, según cuentan) ha crecido un jardín. Es la contribución de Diana Balmori al Certamen Internacional de Jardines Urbanos de Bilbao, una iniciativa más económica, más agradecida y hasta podría decirse que más civilizada que la Bilbao World Series. Diana Balmori no es arquitecta, es paisajista. Su mente está entrenada para convertir la ciudad en jardín. No sólo acepta espacios ventajosos y horizontales. Tejados, paredes y pequeños rincones ofrecen para ella grandes posibilidades. Diana Balmori es, por tanto, una aliada del ser humano normal que depende de su entorno para ser más o menos feliz y que siente la atracción del vergel y la plaza florida, modestos y terrenales paraísos. En general, los que pueden disfrutar de hermosos parques privados no suelen sentir la necesidad de que existan jardines y parques públicos. Los demás sí. Diana Balmori sabe que los jardines (como la poesía y otras cosas inútiles en un mundo donde todo lo que no es rentable es inútil) son necesarios. Balmori es coautora de un libro sobre los jardines de los sin techo de Nueva York, obras necesarias y efímeras hechas por gente que no tiene nada. Pero estos días los habitantes de Bilbao se preguntan por qué todos los pequeños jardines que han aparecido dispersos por la villa han de ser efímeros. Les gustaría que al menos algunos (no todos) se quedaran. También se preguntan por qué ha ganado el concurso Anouk Vogé, pues su trabajo, un cruce de monumento funerario y jardín zen, gusta más bien poco al público no iniciado en los grandes misterios del arte. Y es que la gente, cuando le hablan de jardines, piensa en luz, sombra, color y felicidad.

■ m.maizkurrena@diario-elcorreo.com

Resumen político

JOSEBA ARREGI

El autor, ante la sesión de investidura que sellará el relevo en la Lehendakaritzza, reflexiona sobre la sociedad y la política vasca y el crispado proceso que culminará con el nombramiento de Patxi López

Ha habido suficiente tiempo desde que se dieron a conocer los resultados de las últimas elecciones autonómicas y desde que quedó claro que podía haber una nueva mayoría en el Parlamento vasco como para que los partidos hayan podido exponer sus argumentos, al igual que lo han podido hacer los analistas políticos. En el momento posterior a unas elecciones siempre aparecen argumentos sustanciales para interpretar lo acontecido, especialmente si viene acompañado de la posibilidad de cambio, y si el cambio es percibido como un viraje radical según algunos parámetros. Es lo que sucede en Euskadi. Ello permite aprovechar la circunstancia para proceder al repaso de cuestiones básicas en el funcionamiento de la democracia.

Parlamentarias y legítimas

Las elecciones celebradas en Euskadi han sido parlamentarias. Es cierto que el resultado final de unas elecciones parlamentarias puede ser, como es el caso en Euskadi, la elección de un presidente de gobierno. Pero no por ello dejan de ser parlamentarias. Lo que hemos elegido los electores vascos ha sido un nuevo Parlamento, para lo cual los partidos políticos han presentado sus listas de candidatos a parlamentarios en cada circunscripción electoral.

La elección de presidente de gobierno es una segunda derivada: accede a la posición de presidente quien obtenga la mayoría en el nuevo parlamento. Los sistemas parlamentarios, todos, son sistemas de democracia representativa. Los sistemas parlamentarios puros son sistemas de democracia representativa completa: lo que los ciudadanos eligen es la representación parlamentaria. Incluso los llamados sistemas presidencialistas no lo son del todo: en EE UU, el presidente es elegido por voto popu-

lar, pero tampoco de forma totalmente directa, sino por medio de un colegio electoral, y tiene que gobernar en un sistema de contrapoderes y equilibrios ('check and balances') con la Cámara de Representantes y el Senado. Y en Francia, la elección directa del presidente está sometida, por ser directa precisamente, al sistema de doble vuelta, además de tener que gobernar con el poder legislativo compuesto por representantes elegidos por los ciudadanos.

Las democracias representativas pueden ser de elección proporcional o de elección por mayoría, o mixtas: Gran Bretaña funciona con el sistema de mayoría -quien obtiene el mayor número de votos en cada circunscripción se lleva la representación de esa circunscripción-, España, y en ella Euskadi, funciona con la proporcionalidad: los escaños se dividen en función del número de votos obtenidos por cada lista de partido. Alemania posee un sistema mixto. Cada uno de los sistemas tiene sus problemas: en Gran Bretaña el sistema fortalece el bipartidismo y muchos votos no queda reflejados en el Parlamento. En España (y en Euskadi) el parlamentario elegido no está sometido al escrutinio de sus votantes de circunscripción, se aleja de ellos, y está sometido al partido que lo coloca en su lista. En Alemania surge el problema de los mandatos de más: cuando los votos directos al candidato y los votos a la lista no coinciden. No hay sistema perfecto: la imperfección es una característica necesaria a la democracia.

Las elecciones vascas han sido elecciones legítimas. La legitimidad de unas elecciones proviene de su sujeción al Derecho y a las leyes. Se ha afirmado, con razón, que las elecciones en el sistema político español están sujetas al control judicial: las juntas electorales que supervisan todo el procedimiento electoral son órganos judiciales. Además, todo el proceso electoral se ha llevado a cabo regulado por leyes aprobadas por parlamentos elegidos a su vez democráticamente.

Quienes han puesto y siguen aún poniendo en duda la legitimidad de estas elecciones lo han hecho porque en ellas no han podido participar partidos y listas declarados ilegales por los tribunales correspondientes fundados en la Ley de partidos políticos. Esgrimen el derecho humano básico de poder ser elector y elegido. Pero la única limitación que pone el sis-

tema político español es que quien quiera participar en democracia debe respetar el principio fundamental del Estado de Derecho: el monopolio legítimo de la violencia que constituye al Estado de Derecho. Es decir: quien no condena la violencia ilegítima no está dentro del Estado de Derecho y su libertad queda por supuesto limitada, como, por poner un ejemplo escuchado en las jornadas sobre la Carta europea de lenguas minoritarias, el derecho de los padres a elegir la lengua de instrucción de sus hijos no es ilimitado: queda limitado a las lenguas declaradas oficiales en un Estado.

La noticia de estos días refiriendo que algunos propuestos para hacerse cargo de algún departamento en el nuevo Gobierno vasco habían declinado la propuesta a causa de las amenazas de ETA debiera ser suficiente para que nadie dude de la legitimidad de las últimas elecciones vascas -aparte de que queda mal dudar de la legitimidad de unas elecciones en las que se ha participado, de unos escaños a los que no se ha renunciado, y habiendo proclamado el derecho a ocupar el poder máximo que estaba en juego en esas elecciones, repito, supuestamente ilegítimas-.

Fundamentos pactados

Algunos de los que ponen en duda la legitimidad de las últimas elecciones vascas tienen otro argumento para deslegitimar éstas y todas las habidas en Euskadi: la falta de legitimidad de la Transición y de la democracia españolas, su rechazo de la Constitución y del Estatuto. Es preciso afirmar que la legitimidad de las últimas elecciones se fundamenta en la Constitución española y en el Estatuto de Gernika. Se suele afirmar que la Constitución no fue aprobada en Euskadi, donde se dice que ganó la abstención. La realidad es otra: en Álava ganó el sí a la Constitución, y en Vizcaya y Guipúzcoa las abstenciones fueron más que los votos afirmativos. Pero si se aplica el porcentaje de abstención técnica -la que hubo en toda España, más un factor corrector, al alza si se quiere, por la especificidad vasca- los votos afirmativos fueron bastantes más que los votos de abstención -es el problema que tiene optar por la abstención en un referéndum-. Y el Estatuto fue aprobado por una abrumadora mayoría de ciudadanos vascos -y no vale referirse exclusivamente al porcentaje de votantes en relación al

Una de las aplicaciones más extendidas de la biotecnología se dirige a los cultivos transgénicos. Los dos más frecuentes son la soja y el maíz. En el caso de la soja, se introduce un gen en el ADN de la semilla para que la planta sea resistente a un herbicida. De esta forma, a la plantación de soja transgénica se le aplica un herbicida y mueren todas las hierbas menos la soja. En el caso del maíz, lo que se introduce es una toxina, para que mueran determinados insectos cuando ataquen la planta.

Al valorar la idoneidad de estos cultivos, se habla de su potencialidad; de las ventajas que podría aportar esta tecnología. En realidad, lo correcto es enjuiciarlos por los hechos, por las consecuencias concretas que han tenido desde su inicio en 1996.

El primer hecho es que el 90% de la superficie sembrada en el mundo procede de semillas cuya patente es propiedad de una sola empresa. Cualquiera es consciente del peligro de este monopolio, pues quien controla las semillas controla lo que se comerá; la alimentación. El segundo hecho es que las autorizaciones de

estos cultivos por parte de los gobiernos tienen poca credibilidad. Es una constante que las investigaciones que se acompañan para justificar la efectividad, inocuidad y consecuencias de estos productos no son completas, y que los científicos que asignan los gobiernos para aprobarlos tienen estrechas relaciones con las empresas propietarias de las semillas. También es un hecho que la manera de cultivar estos productos genera consecuencias muy negativas a nivel social y medioambiental.

En el caso de la soja, en países como Brasil, Argentina o Paraguay se cultiva a gran escala con destino a la exportación. Su cultivo no está pensado para la agricultura campesina y para alimentar a la población local, sino para ser producido en grandes extensiones y con el fin

de alimentar al ganado de países ricos como los europeos. De esta forma, la soja transgénica no es sólo un tipo de semilla, sino todo un modelo de producción: el agroexportador. Un modelo que está obligando a que el campesinado tenga que emigrar a las ciudades, debilitando las comunidades rurales. Y se marchan porque la tierra es acaparada por los grandes propietarios, porque al ser una producción muy mecanizada emplea poca mano de obra y porque los herbicidas afectan seriamente la salud de quienes se quedan viviendo cerca de los campos de soja. Un problema de grandes proporciones porque en Paraguay, por ejemplo, el 40% de la población vive en zonas rurales, y la mitad de la superficie está sembrada de esta planta. Además, los ingresos de la soja trans-

Transgénicos

JOSÉ RAMÓN MAULEÓN DPTO. DE SOCIOLOGÍA 2, FACULTAD DE FARMACIA. UPV-EHU



CARNÍVORAS. Una nutria da cuenta de un pequeño pez en un humedal situado en el País Vasco. / JOSÉ MARI LÓPEZ

La nutria se asoma a Salburua

El CEA halla en los alrededores de las balsas de Betoño y Arkaute huellas y excrementos de este mustélido en peligro de extinción

Los técnicos colocarán dos madrigueras de madera para que críen

ROSA CANCHO VITORIA

Los humedales de Salburua han logrado otro hito que ratifica su gran papel en la defensa de la biodiversidad. Las nutrias, unos mamíferos en peligro de extinción, se mueven a sus anchas por sus balsas desde hace ya unos meses,

según han constatado los técnicos del Centro de Estudios Ambientales (CEA). Es un hecho insólito que ha sido recibido con entusiasmo por los naturalistas, ya que significa que la 'joya verde' de Vitoria ofrece a estos esquivos animales un hábitat de calidad inmejorable a sólo dos kiló-

metros del centro de la capital alavesa.

El idilio entre Salburua y la nutria o 'lutra lutra' es reciente. Pero según relata el técnico del CEA Gorka Belamendia, ya hubo indicios de 'citas' de este mustélido con el humedal allá por diciembre de 2002. Entonces se ha-

llaron restos de deposiciones junto al observatorio elevado de la balsa de Arkaute, pero al parecer sólo fue un flirteo. En aquellos días, recuerda Belamendia, los ríos alaveses habían crecido y aquel ejemplar debió acceder de manera puntual desde el Alegría a las balsas.

Porque la nutria, a la que en la década de los 80 se daba casi por desaparecida en el País Vasco, sobre todo ha resistido los embates de la contaminación y el deterioro de los ríos en Álava, donde poco a poco su situación va mejorando. Aunque es difícil saber con exactitud cuántos ejemplares habitan en la provincia, diversos estudios constatan su asentamiento en los ríos Ebro, Omecillo, Bayas, Zadorra, Ayuda, Inglares, Ega y otros afluentes menores.

Ahora, este huidizo animal, de vida nocturna y un tamaño de entre 35 y 60 centímetros, pretende de una manera más seria al cuar-

OPORTUNIDAD ÚNICA
¿QUIERES TU HOGAR A PRECIO DE COSTE?
CHALETS EN PORTUGALETE
REGIMEN DE COOPERATIVA

16 ADOSADOS CON:
GARAJE PARA 2 COCHES

PLANTA BAJA: cocina, aseo, salón comedor, terraza delantera y jardín trasero.
PLANTA PRIMERA: 3 dormitorios y 2 baños.
BAJOCUBIERTA

PIDE CITA PARA INFORMARTE

628 725 564

Manos Unidas
ONGD de la Iglesia Católica y de voluntarios

**MADRES SANAS
DERECHO
Y ESPERANZA**

HAZTE SOCIO **902 40 07 07** HAZTE VOLUNTARIO
www.manosunidas.org

SALUD

El sobrepeso se ceba con los mayores de 65

Uno de cada tres personas mayores de 65 años sufre problemas de sobrepeso, un porcentaje que ha ido en aumento en los últimos años, según el Instituto de Obesidad. Este exceso de kilos en este sector de la población puede acarrear graves consecuencias como artrosis, osteoporosis, hipertensión, gota o cáncer.



Un hombre con sobrepeso.

ESTADOS UNIDOS

Una joven envía 14.500 SMS en un mes

Una adolescente californiana de 13 años ha enviado 14.528 mensajes de teléfono móvil en un solo mes, lo que supone una media de 483 SMS diarios. Los padres recibieron una factura de 440 páginas que superaba los 2.000 dólares. La joven alegó que «estaba aburrida» por las vacaciones navideñas.

SALUD

Ejercicio físico y dieta tras dejar de fumar

Combinar el ejercicio físico y una dieta equilibrada durante los primeros meses tras dejar de fumar ayuda a que no se produzca un aumento de peso como consecuencia del 'síndrome de abstinencia'. Las mujeres, los menores de 55 años y quienes fumaban más de 15 cigarrillos diarios son los que más kilos ganan.

DEUSTO

El doctor Diego Gracia ofrece una charla

Diego Gracia, profesor de Historia de la Medicina y Bioética, ofrecerá esta tarde (19.30 horas) una conferencia en el Salón de Grados de la Universidad de Deusto bajo el título 'Por una sociedad deliberativa'. La charla se incluye dentro del ciclo 'Vivir ¿para qué?'. Gracia es especialista en psiquiatría.



Kamioiak kargatzen.

Saharara laguntza bidaltzeko eskaera

Bizkaiko udalerrri gehienetan Saharara bidaltzeko produktuak biltzen ari dira. Udalerrri gehienetan errepikatzen den eskaera da hauxe: alegría, auzokideek zenbait puntutan utz dezatela arroz, atuna, sardinak, olio, azukrea eta konpresak bezalako gauzak. Besteak beste, Barakaldo eta Galdakaok ere ekimen honekin egin dute bat.

Horrela, Barakaldoren kasuan, bilketa atzo hasi eta osiralera arte luzatuko da eta ikastetxeetan utzi ahal izango dira produktuak Saharara bidaltzeko. Galdakaoren kasuan, udaletxean eta Txapelena lagatzeko eskatu die auzokideei. Diruz ere lagundu daiteke Euskadiko Kutxan.

La mayoría de los niños toma un desayuno 'expres'

No le dedican ni diez minutos, un tiempo insuficiente para consumir todos los alimentos que deberían

REDACCIÓN BILBAO

Cerca del 70% de los niños vascos dedica al desayuno menos de diez minutos cada día, un tiempo que los expertos consideran insuficiente para alimentarse como es debido. Ésta es una de las principales conclusiones de un estudio elaborado por la asociación para la prevención de la enfermedad cardiovascular Bihotz Bizi con la colaboración de la Facultad de Farmacia de la UPV a partir de 3.800 encuestas entre escolares de 10 y 11 años

de la comunidad.

El informe señala que es imprescindible dedicar al desayuno al menos diez minutos, el tiempo necesario para tomar todos los alimentos que deben componer la primera comida del día en el caso de los niños: **leche, cacao, fruta, pan, aceite y pavo embutido**. En este sentido, el estudio destaca que cuatro de cada diez niños de entre 10 y 12 años se olvida de la fruta en el desayuno, cuando es un alimento imprescindible.

Los responsables del estudio



Unos niños disfrutan de un desayuno cardiosaludable en el colegio.

intentarán enseñar a los niños a desayunar correctamente a través de la campaña 'Desayunos cardiovasculares', que llegará este año a más de 4.000 escolares de 92 centros educativos de la comunidad.

La obesidad infantil se ha triplicado en los últimos quince años. Para prevenirla, Bihotz Bizi recomienda realizar el siguiente desayuno cardiosaludable:

- Potenciar el consumo de fruta.
- Disminuir la bollería y sustituir la por pan y cereales.

● Decantarse por el pan integral y menos por el de molde, para aumentar la fibra y disminuir el de grasa.

● Introducir diferentes derivados lácteos (leche, queso, yogures, etcétera) para aumentar la posibilidad de variar el desayuno.

● Elegir el aceite de oliva frente a la manteca y cremas azucaradas industriales.

● Cinco minutos no son suficientes para desayunar. Es preferible levantarse antes y dedicarle al menos diez.

Osakidetza dice que la gripe comienza a descender

La directora de Asistencia Sanitaria de Osakidetza, Mitzol González, aseguró ayer que los datos de la incidencia de gripe en Euskadi «no son, por suerte para todos, nada excepcionales» y se encuentran actualmente en una curva descendente.

González señaló que la últi-

ma cifra actualizada ayer recoge **197 casos por cada 100.000 habitantes**, frente a los 205 registrados la semana pasada, lo que supone «un nivel de epidemia bajo». Según explicó, estas cifras «no es que sean las habituales» de todos los años, «sino que son más bajas».

En cuanto al intenso frío y su posible influencia en el incremento de los casos de gripe, reconoció que no se puede prever con seguridad lo que ocurrirá en los próximos días, aunque tenía la sensación de que no se registrará un repunte de esta afección.

González recordó que la Sa-

nidad vasca tiene desde hace años un plan de contingencias que se pone en marcha cada vez que hay una epidemia de gripe. En esta ocasión, reconoció que se han reforzado las plantillas de algunos hospitales, pero «realmente casi menos que en otros años».



El equipo de Micología Médica que desarrolla la investigación.

Científicos de la UPV estudian cómo combatir las infecciones por hongos

Científicos de la Universidad del País Vasco (UPV) han iniciado una investigación sobre el desarrollo de las infecciones graves provocadas por hongos y las fórmulas más eficaces para combatirlas.

El equipo de Micología Médica dirigido por Guillermo Quindós, de la Facultad de Medicina, estudia las infecciones graves por hongos como la candidiasis in-

vasora y la aspergilosis invasora, para establecer herramientas «eficaces» de diagnóstico y tratamiento. Los expertos reconocen que resulta difícil diagnosticar y tratar estas enfermedades «porque no existen las herramientas adecuadas y no se conocen bien los mecanismos mediante los cuales los hongos producen los daños».

Las infecciones por hongos en

pacientes hospitalizados se transmiten por contacto, por el uso de material médico contaminado o por el aire. Los microorganismos pueden vivir formando poblaciones, denominadas biopelículas, sobre diferentes superficies. Los investigadores estudiarán estas biopelículas, cómo se adhieren al instrumental médico, como catéteres y prótesis, y la forma de eliminarlas.

TRIBUNAS

Los 'otros' hijos del pueblo

INMA CASTILLA DE CORTÁZAR LARREA PRESIDENTA EN FUNCIONES DEL FORO ERMUA

Se nos había olvidado. Cada vez que Xabier Arzalluz salta a la escena es porque la debilidad del mundo abertzale –'los hijos del pueblo'– reclama todo su experimentado bagaje para justificar lo injustificable. Esta vez, se ha apresurado a auxiliar al militante Alejandro Aramburu, encabezando una suscripción popular para abonar la simbólica multa que le fue impuesta por la agresión del 26 de marzo de 2007 a un miembro del Foro Ermua, el socialista de bien Antonio Aguirre.

Como no podía ser de otra forma (desde la sensatez), la titular del Juzgado de Instrucción número 3 de Bilbao condenó al agresor, que avergonzado esquivaba a los periodistas bajo boina calada, gafas de sol y un portafolios, y que parecía querer distanciarse de su agredido que, a un metro escaso, no recibió ni una mirada, ni el más leve gesto de disculpa o saludo. Es verdad que el 26 de marzo Antonio Aguirre supo enseguida –todavía dolorido– por declaraciones a la prensa del Gobierno vasco (que por cierto jamás condenó la agresión) que Aramburu «estaba muy arrepentido», por lo que el PNV no iniciaría procedimiento sancionador alguno. A Aramburu se le debía de notar bastante el arrepentimiento porque la Ertzaintza ni siquiera le pidió identificarse y le dejó marchar cuando los escoltas de uno de los presentes (del Foro) se lo entregaron tras reducirlo.

Como las 'partes', verdadera e irremediablemente, perjudicadas eran las de Antonio Aguirre, en el juicio del pasado 30 de diciembre las otras 'partes en litigio' llegaron en pocos minutos a un acuerdo: una benévola multa y una aún más liviana indemnización. Novecientos euros en total. Bueno, pues, a pesar de todo, don Xabier Arzalluz promueve una cuestación popular para ayudar a pagarlas.

Esto de militar en el PNV (o incluso, a veces, basta sólo con parecerlo) tiene un sinfín de ventajas para el empleo y el desempleo, para las subvenciones, para sacarte del



JESÚS FERRERO

apurillo de los 900 euros por estas 'arrancadas voluntaristas' al secundar consignas del partido, que a cualquiera le pueden pasar. Además, si tienes la improbable posibilidad de que ETA te mate, cuentas con una apenada condena del lehendakari que hará saber que tu muerte no tenía justificación alguna porque eras 'un hijo del pueblo'. Otros, en cambio, a juicio del lehendakari Ibarretxe 'sólo aportamos odio y crispación a la sociedad' por defender que a ETA hay que derrotarla renunciando a contentarla. Pero claro, este empeño nuestro plantea el problema de que, como los objetivos políticos independentistas y anexionistas son los mismos, el PNV tampoco se conforma con el descontento de ETA, que es el suyo propio.

Ironías aparte, la realidad es que el Gobierno vasco no subvenciona actividad alguna a los 'otros' hijos del pueblo (al menos, al Foro Ermua) desde hace años, mientras se incluyen en el Presupuesto, aprobado con el

apoyo del PSE, generosas partidas, por ejemplo, para los desplazamientos de las familias de los presos de ETA. Y volviendo al tema que nos ocupa, la realidad es que la última iniciativa solidaria de don Xabier Arzalluz, con su acostumbrada desfachatez, pone de manifiesto dos cuestiones relevantes:

En primer lugar, la confesión implícita de la 'autoría' colectiva de la agresión. Efectivamente, aquel 26 de marzo se desplegó una turba nacionalista impulsada por las más altas instancias del partido que gobierna en el País Vasco, desde hace más de treinta años. Xabier Arzalluz, con su 'cuestación', ha oficializado el carácter colectivo de la agresión y la apuesta del PNV por los insultos, los golpes bajos y el instigamiento contra quienes no se dobleguen al proceder nacionalista y se atrevan incluso a pedir el amparo del Estado de Derecho. Y en segundo lugar, y no es baladí, el señor Arzalluz está trivializando la ley, neutralizando con un desvergonzado

gesto paternalista el poder educativo de su aplicación con las penas consiguientes.

En ambas cuestiones, don Xabier Arzalluz es un experto. Recuerden aquellas alusiones a 'los chavales de la gasolina' para referirse a los artífices del terrorismo callejero (la llamada kale borroka) que sistemáticamente han venido nutriendo las filas de ETA. O aquella otra de que 'ninguna nación' logra la independencia 'si unos no sacuden el árbol' para que otros recojan las nueces, con la explícita recomendación de 'dar caña'. O aquella memorable consigna de 'desactivar al Foro Ermua y al Basta Ya' tras respirar aliviado con una ajustada victoria electoral en los comicios autonómicos del 13 de mayo de 2001. Arzalluz no pensó en desactivar a ETA, cuya actividad terrorista monopolizó la atención de la opinión pública a lo largo de toda la campaña electoral: asesinó en Zaragoza a Jiménez Abad en presencia de su hijo de pocos años; voló el aparcamiento de la Plaza de Colón en Madrid y cometió decenas de actos de terrorismo callejero. La dictadura del miedo se mascaba, pero a don Xabier Arzalluz le preocupaba el movimiento cívico vasco más que ETA, porque éste no atiende a consignas tribales, sino a derechos ciudadanos.

El PNV vuelve a estar en apuros y adelanta las elecciones. Sabe que el PSE, que le imita tan bien, le está pisando los talones. Arzalluz sale a la palestra. Esa insolencia suya, tan demoledora, nos alerta de que nuestro Estado de Derecho debe ser fortalecido precisamente para garantizar la libertad. En los mencionados comicios del 13 de mayo de 2001, por primera vez, los constitucionalistas vascos dijimos casi con su lenguaje: somos los 'otros' hijos del pueblo. Bueno, y para ser la primera vez... casi ganamos. Si el Partido Socialista en lugar de expulsar a militantes como Antonio Aguirre volviera a sus raíces y recuperara el constitucionalismo que dejó a jirones por el tortuoso camino de la negociación con ETA, algo serio y digno podría hacerse en nuestra dolorida –por tanta ignominia– tierra vasca. Algo tan constructivo y saludable como la alternancia democrática, que necesariamente pasa por un acuerdo PSE-PP y UPyD. Pero ¿acaso aspiran a esto los dirigentes del PSE?

Inma Castilla de Cortázar es decana de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-San Pablo.

Los mercados de agricultores son aquellos espacios públicos donde un colectivo de productores agrarios vende sus productos a los consumidores de manera regular mediante puestos desmontables. Se pueden encontrar en numerosas ciudades y pueblos, y en ellos adquiere un especial protagonismo la venta de frutas y verduras. Según los datos del Ministerio del Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, las hortalizas frescas vendidas en estos mercados facturaron 236 millones de euros en 2007, y supusieron el 6,7% de las verduras vendidas en España. Estos mercados constituyen una solución ideal para varias de las crisis por las que atraviesa la sociedad española: la crisis del sector agrario y de las zonas rurales, la crisis económica, la crisis ambiental, y la crisis alimentaria.

Constituyen una buena solución a la crisis del sector agrario porque cuando los agricultores venden sus productos directamente a los consumidores lo hacen a un precio mucho mayor que cuando los venden a un intermediario. Al mejorar los ingresos de los agricultores, se consigue también mantener los empleos y la población rural del entorno. Lógicamente, cuando las instituciones locales permiten que en estos mercados haya 'reverdadores' el beneficio económico de esta forma de venta lo acaparan los intermediarios

y no revierte en los agricultores locales.

Estos mercados también son una buena alternativa a la crisis económica actual porque son el lugar de compra con los precios más baratos en frutas y verduras. Según la fuente de datos anterior, productos como las patatas se vendieron a 0,69 euros el kg. como media durante 2007; el precio más barato de todos los lugares de compra posible. Por el contrario, el precio más caro se pagó en los supermercados a 0,83 euros el kg. (un 20% más caro). Los mercados son el lugar más barato para comprar cualquier tipo de verdura fresca como los tomates, las cebollas, las judías verdes o las lechugas.

La crisis ambiental parece que ha pasado a un segundo plano en los últimos meses, pero sigue siendo grave. Estos mercados también son una excelente contribución para mejorar el medio ambiente porque a ellos acuden productores del entorno cercano y esto reduce el consumo de energía empleado para el transporte y la emisión de contaminantes a la atmósfera. Además, son estos productores los que suelen emplear las variedades vegetales autóctonas, por lo que se favorece el mantenimiento de la biodiversidad.

Los mercados de agricultores también ofrecen una solución para la crisis alimen-

taria; una crisis que en nuestro contexto se manifiesta por el consumo excesivo de alimentos baratos muy calóricos y el aumento de comida preparada que conducen a importantes problemas de salud como la obesidad. Se trata de alimentos muy vinculados a las grandes superficies: nadie va a un mercado de agricultores si quiere comprar la última variedad de galleta que ha sacado una gran empresa, y nadie acude a un hipermercado si quiere comprar buenas acelgas. El acudir a estos mercados supone volver a hacer visibles los productos frescos, las variedades locales, recuperar los sabores, etcétera. Como los alimentos que se encuentran en un mercado de agricultores son más saludables que la comida procesada de las grandes superficies, el acudir a ellos es una buena forma de cambiar el significado de ciertos alimentos; primer paso para modificar los hábitos de consumo de alimentos.

La regulación de los mercados de agricultores es competencia de los ayuntamientos y si los potencian se lo agradecerán los agricultores del entorno, que verán aumentar sus ingresos; sus ciudadanos, que verán reducir sus gastos y mejorar su salud; y el medio ambiente.

Puede ser el momento de buscar iniciativas locales para hacer frente a problemas globales.

Ayuntamientos, crisis y mercados de agricultores

JOSÉ RAMÓN MAULEÓN DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA 2. FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO