



El doctor Martínez-Vila, ayer. Efe

En Nafarroa se produce un caso de ictus cada 8 horas

Un 20% de los pacientes muere en el primer mes y el resto sufre graves afecciones neurológicas

DEIA Iruñea

ANUALMENTE se producen en el Estado español entre 200 y 250 nuevos casos de ictus por cada 100.000 habitantes, enfermedad que también puede afectar a los jóvenes por el consumo de drogas como las anfetaminas, la cocaína o el éxtasis o por la ingesta excesiva de alcohol.

El especialista del departamento de Neurología de la Clínica Universitaria de Nafarroa, Eduardo Martínez-Vila, señaló con motivo de la celebración ayer del Día del Ictus, que esta enfermedad, que afecta al sistema vascular cerebral, genera un coste sanitario «importantísimo», ya que se calcula que en Nafarroa se produce un nuevo caso cada ocho horas.

Martínez-Vila indicó que un veinte por ciento de pacientes de ictus fallecen en el primer mes tras sufrir la enfermedad y, entre los que sobreviven, se producen frecuentemente afecciones neurológicas graves como la pérdida total o parcial del habla o de la vista y déficit de sensibilidad corporal.

Científicos vascos logran reducir las tres tomas de una vacunación

SALUD Es una investigación en que se colabora con un equipo del doctor Patarroyo

Vasco press Gasteiz

UN EQUIPO de investigadores vascos y colombianos ha logrado desarrollar un sistema por el cual se podrá reducir de tres tomas a una sola los procesos de vacunación, con lo que se simplifican las campañas de vacunación y aumentarán su efectividad. Esta in-

vestigación ha sido realizada por el equipo científico del doctor Manuel Patarroyo en colaboración con la Unidad de Desarrollo Farmacéutico formada por investigadores de la Facultad de Farmacia de la UPV, el Hospital de Txagorritxu y el centro tecnológico LEIA. Patarroyo, que participó ayer en Gasteiz en la "Semana de Ciencia y la Tecnología" organizada por Saretek, resaltó la importancia de este trabajo, ya que uno de los principales problemas que encuentran las campañas de vacunación masivas, sobre todo en

países en vías de desarrollo, es lograr administrar las tres tomas a cada persona. Esta investigación se inició hace cuatro años y en ella han participado alrededor de una decena de investigadores en el País Vasco y otros tantos del equipo científico del doctor Manuel Patarroyo.

El sistema consiste en unas microcápsulas que se suministran por vía subcutánea, que contienen el antígeno de la vacuna y que liberan las dosis de forma selectiva y distanciada en el tiempo. La primera cápsula libera el antígeno

no el primer día, mientras que la segunda cápsula no lo hace hasta el día 40 y la tercera lo hace en el día 180. Esto es posible gracias a que se trata de microcápsulas que se degradan de manera lenta lo que permite secuenciar la administración del fármaco. Este sistema puede servir para múltiples vacunas. Patarroyo indicó que sus estudios preclínicos en monos estarán finalizados durante el año 2003, pero evitó precisar cuando podrá suministrarse en vacunaciones para no crear falsas expectativas.



Inaxio Oliveri eta Guillermo Irazoqui, atzoko aurkezpenean. Ruben Plaza

“Marie Curie” biltzar zientifikoa Donostian ospatuko da aurten

MU Europako 225 ikertzaile bilduko dira, estatuan estraineko aldiz egiten den bilkura honetan

Goretti Aldalur Donostia

ESTATUAN ESTRAINENKO aldiz ospatuko den Europako 14. “Marie Curie” Beken Biltzar Zientifikoak Donostia hartuko du eszenatoki, azaroaren 28tik 30era, 225 ikertzaile gazte baino gehiagoren topaleku izango delarik hiria, MUren eskutik.

Atzo eman zuten MUko errektoreak eta errektoreordeak, Inaxio Oliveri eta Guillermo Irazoqui, ikerketa zientifikorako Europan dauden eztabaida-gunerik garrantzitsuenetakoa den honen berri.

Oliveriren hitzetan, Kursaal Jauregian gauzatuko diren jardunaldi hauen helburuetako bat «ikerketaren eta enpresen arteko

harremana sendotzea da, eta horretarako, ikertzaileen karrera profesionala alor desberdinetara nola bideratu aztertuko dute partaideek».

Europako Batasunak babesturiko programa honetan, hiru egunez, “Marie Curie” beka jaso eta hainbat alorretan lanean diharduten 225 ikertzaile eta beste 25 partaide elkartuko dira. Gainera, lehen aldia izango da Europako herrialde guztietako erakunde ikertzaileak bilduko direna.

«Biltzarrean –azaldu zuen Oliveri– lau gai nagusi jorratuko dira: gaur egungo gizartearen helburu berriak, oinarriko ikerketa eta industriaren beharrak, zientziaren kudeaketa eta gaitasun eta estrategia berrien garapena».

Biltzarrek 277.230 euroko arrekontua du, eta egitarauaren arabera, hitzaldi edo mahai-inguruez gain, enpresa edo zentro teknologiko ezberdinak bisitatuko dituzte partaideek.

Un test del dolor permite mejorar los tratamientos

Cada médico de la CAV recibe más de doscientas visitas de pacientes por este motivo

Efe Donostia

EL PRIMER TEST estatal para evaluar la calidad de vida de los pacientes con dolor, cuyo uso se validará al finalizar este año, per-

mitirá a los facultativos mejorar el tratamiento del dolor, que es uno de los principales motivos de las consultas médicas en la comunidad autónoma vasca.

En la CAV cada médico recibe mensualmente a más de 200 pacientes aquejados de dolor, lo que ha motivado la elaboración de una encuesta a más de 500 enfermos con el fin de crear este nuevo test, denominado Espiditest.

El dolor dificulta el trabajo habitual y las tareas cotidianas a un 70 por ciento de la población del Estado, aunque de ellos el 40 por ciento se resiente mucho o bastante. Así, la Sociedad Española del Dolor y el Instituto Zambon han promovido la creación del Espiditest, que se convertirá en la herramienta central de los especialistas para tratar el dolor.

Un nuevo fármaco libre de esteroides combatirá la dermatitis atópica

ENCUENTRO La enfermedad afecta principalmente a la población infantil

Europa press Bilbao

EXPERTOS de toda Euskadi debatieron ayer en Bilbao sobre la dermatitis atópica, una enfermedad

que afecta principalmente a la población infantil y cuya prevalencia alcanza hasta a un 20 por ciento de los niños en todo el Estado.

El encuentro sirvió para presentar un nuevo fármaco para esta patología, Protopic, que se caracteriza por ser el primero de su gama libre de esteroides.

La dermatitis atópica, que, según los expertos, «parece estar au-

mentando año tras año», es una enfermedad crónica e inflamatoria. La edad media de los afectados es de 13 años, sin bien en cuanto al sexo las diferencias no son apreciables, puesto que este tipo de dermatitis afecta al 51,4 por ciento de las mujeres y el 48,6 por ciento de los hombres.

Los expertos destacaron que el 60 por ciento de los casos se inician en el primer año de vida y que casi el 90 por ciento de ellos comienza antes de los cinco años. No obstante, la enfermedad tiende a desaparecer espontáneamente. En la mitad de los casos, lo hace hacia los dos años de edad y el 70 u 80 por ciento de los afectados no presenta lesiones tras la pubertad. Esta patología se trataba con corticoides, tratamiento que produce efectos secundarios.

El centro tecnológico alavés Leia diseña un fármaco contra el cáncer

Colabora con los inventores del medicamento

El plan contará con apoyos de la Diputación

JOSÉ A. ABÁSOLA VITORIA

El centro tecnológico alavés Leia trabaja en el diseño industrial de un fármaco contra el cáncer. La unidad de desarrollo farmacéutico de sus instalaciones de Miñano colabora con la empresa química que ha inventado el principio activo del medicamento, según revelaron ayer los portavoces del único establecimiento público de investigación.

El proyecto relacionado con la medicina es una de las tres actuaciones de apoyo a empresas innovadoras incluidas en el nuevo convenio de colaboración firmado por la entidad investigadora y la Diputación. El diputado de Desarrollo Comarcal, Carlos Samaniego, y el director de Leia, Eusebio Gainza, firmaron ayer el acuerdo de colaboración, que contará con una dotación de fondos de 240.404 euros (40 millones de pesetas).

El área de farmacia y medicina es el campo de trabajo más reciente de Leia, que inició su actividad hace una década con una orientación prioritaria a la investigación en aspectos medioambientales.

La fundación semipública que regenta el establecimiento ha alcanzado acuerdos con la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco para trabajar el campo de la biomedicina. Esa actividad, junto a la de prevención de la salud laboral, ocuparán gran parte del nuevo edificio de Leia, que se construye en Miñano desde mayo pasado.

La sección dedicada al ámbito de la ecología trabajará en el estudio de la viabilidad técnica y económica del plan de un promotor privado que planea transformar residuos ganaderos en un abono orgánico para la agricultura.

Los acuerdos de colaboración con empresas innovadoras absorberán una cuarta parte de la ayuda foral. El 75% restante, por un valor de 180.000 euros, cerca de 30 millones de pesetas, va dirigido a ayudar a Leia en la aplicación de sus planes de modernización técnica dirigidos a las pequeñas y medianas empresas (pymes) del territorio.

Proyectos de innovación

Las novedades de las acciones genéricas incluidas en el nuevo convenio con la Diputación son la incorporación de la innovación a la gestión, un aspecto novedoso que ha afectado hasta ahora mucho más a las grandes compa-

ñas que a las pymes, según explican los portavoces de Leia.

Los técnicos de la entidad investigadora, que hasta ahora han aplicado medidas de mejora de las máquinas y los procesos produc-

tivos de las pequeñas empresas de la provincia, comenzarán a lo largo de este año a difundir en esas reducidas unidades económicas conceptos de planificación estratégica, gestión del conocimiento y sistemas de información. Los responsables de Leia entienden que «esas técnicas son fundamentales para que las pymes puedan mejorar su competitividad».



PRIMERA PIEDRA del nuevo edificio técnico de Leia. / B. CASTILLO

¿Has oído las noticias?

ahora Go es parte de **easyJet**, creando la aerolínea de tarifas reducidas nº1 de Europa.

Ahora Go es parte de easyjet, lo cual es una fantástica noticia para ti. Porque juntos vamos a poder ofrecerte tarifas incluso más bajas. Porque vas a poder volar a más destinos y más a menudo.

Además, ahora **también** puedes reservar tu billete de Bilbao a Londres en **easyJet.com**

londres
desde
37,50€
ida tasas incluidas

hasta 2
vuelos
al día



go

no olvides que **también** puedes hacer tu reserva en

easyJet.com

• llama al 901 333 500 (suplemento telefónico de 7,5€ por trayecto) • tarifa sujeta a disponibilidad • se aplicarán condiciones, un cargo de 4,75€ por pago con tarjeta de crédito y un recargo de seguro • Go vuela a Londres Stansted

DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

- **Biomedicina:** Leia, con el apoyo de la facultad de Farmacia, aspira a ser un contratista de las principales empresas farmacéuticas.
- **Ecología:** El centro tecnológico potencia su área ambiental con un plan de aprovechamiento de residuos ganaderos.
- **Innovación:** Seguirá ofertando ayudas a la innovación de las pymes con una ayuda foral de 180.000 euros.

JOSÉ MARÍA RESA NUEVO DIRECTOR DE LA UNED EN VITORIA

«Trabajaré para que la Uned tenga el protagonismo que se merece»

El profesor de Ingeniería Química de la facultad de Farmacia **asume esta semana la dirección del centro, en lugar de Alberto Martínez de Aragón**

NURIA NUÑO VITORIA

Alberto Martínez de Aragón vigila, desde hace trece años, los pasos de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, Uned, en Vitoria desde su puesto de director general. Su jubilación supone la llegada de José María Resa, profesor de Ingeniería Química en la facultad de Farmacia, con amplia experiencia como docente en la UPV y en la propia Uned. Resa asumirá esta semana el cargo que desempeñará, al menos, durante los próximos cuatro años, y al que ha accedido tras imponerse en concurso público a una docena de candidatos.

—**Está a punto de asumir las riendas del centro decano de la Uned en el País Vasco. ¿Cómo afronta esta aventura?**

—Con muchas ganas. Llevo desde 1976 como profesor en la Uned, casi desde el año de su fundación, de modo que no creo que asumir la dirección se convierta en un reto insuperable. Conozco su funcionamiento, al personal no docente, a los profesores... Pienso que los problemas irán llegando, pero habrá que abordarlos poco a poco.

EL PERSONAJE

- **Lugar de nacimiento:** Vitoria.
- **Edad:** 54 años.
- **Estudios:** Profesor en la facultad de Farmacia de la UPV, doctor en Ciencias Químicas. Prepara la cátedra.
- **Experiencia profesional:** Impartió clases en el Colegio Universitario y lleva 27 años en la Universidad del País Vasco (UPV). Desde 1976 es también profesor de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (Uned) en su centro de Vitoria.

«Martínez de Aragón me ha dejado el listón muy alto»

—**¿Y qué problemas o retos cree que se le pueden presentar?**

—Bueno, de entrada habrá que formar el claustro, habrá que seguir consolidando la nueva figura del profesor 'virtual', ya que muchas de las titulaciones se imparten a través de Internet, aunque esto ya lo ha puesto en marcha el profesor Martínez de Aragón. También habrá que hacer frente a la implantación de nuevas carreras



EN EL LABORATORIO. José María Resa examina una muestra en el laboratorio. / BLANCA CASTILLO

como, por ejemplo, ocurre este año con la diplomatura de Turismo y la nueva titulación de ingenieros industriales.

«Acercarla a los pueblos»

—**¿Cree que le resultará fácil pasar de un centro físico, como es la facultad de Farmacia, a uno 'virtual'?**

—Creo que sí, aunque está claro que la forma de trabajar es bastante diferente, sobre todo, la relación profesor-alumno.

—**¿Concibe la educación a distancia sin el apoyo de Internet?**

—En absoluto. El ordenador se ha convertido en una herramienta imprescindible. Casi todos los proyectos y mejoras de este sistema de enseñanza se orientan al trabajo con las nuevas tecnologías.

—**¿Será compatible este puesto con su labor docente en la facultad?**

—Sí, lo compaginaré. No tendré dedicación exclusiva a la Uned.

—**Se le avecina trabajo 'extra'. La Uned tiene más de mil alumnos, casi los mismos que Farmacia...**

—... y de ahora en adelante yo creo

que va a tener más.

—**¿Cómo está tan seguro?**

—Quiero que desarrollemos diferentes iniciativas que nos permitan atraer a nuevos alumnos.

—**¿Cómo piensa hacerlo?**

—Por ejemplo, nos gustaría empezar a ofrecer a partir del próximo curso uno o dos másters y más cursillos y seminarios. Además, queremos dar más a conocer la Uned en Álava. Me gustaría realizar conferencias o ciclos en lugares como Salvatierra, Amurrio o Labastida. En muchos pueblos hay gente que tiene tiempo libre e inquietud por estudiar, pero que no se anima. Creo que puede ser positivo trasladar a esas personas que la Uned también es para ellos, no sólo para los que viven en la capital. Me tomo esta tarea como algo que hay que hacer por Álava.

—**Es un objetivo ambicioso, pero ¿cree que tendrá suficiente margen de maniobra? Al fin y al cabo, hablamos de un centro asociado, que depende de lo que se decida en la sede central de Madrid.**

—El centro de Vitoria ya cuenta con más de 25 años de trayectoria y no está incluido en la red básica de la Uned. Esto significa que es un centro que funciona con las directrices de Madrid, pero aquí quien manda es el Patronato, donde están instituciones como el Ayuntamiento o la Diputación.

—**¿Y qué protagonismo tiene ahora mismo la Uned en Vitoria?**

—Tenemos un centro de referencia, que está en vanguardia y que siempre ha estado considerado como el mejor, pero que, lamentablemente, no tiene el protagonismo que se merece. Por eso, trabajaré para que eso se le reconozca.

—**Sustituye a Alberto Martínez de Aragón, que ha estado 13 años en el cargo. ¿Cómo calificaría el trabajo de su antecesor?**

—A él le tocó una época difícil que fue el traslado de la Uned del Colegio Universitario al Seminario, una tarea gigantesca que superó con éxito. Sin duda, ha desarrollado una notable tarea en estos años. Ha dejado el listón muy alto.

LUR LAUTADA XXI

AYUNTAMIENTO DE AGURAINGO UDALA

CONVOCATORIA:

Mediante el presente anuncio queda convocado el **concurso público PARA LA SELECCIÓN DE SOCIO** de la futura sociedad anónima que deberá gestionar con carácter integral el Plan Parcial del Sector Este-1 de Salvatierra/Agurain.

Recogida de bases:

Las bases del concurso público podrán ser recogidas en la sede de la sociedad (Ayuntamiento de Salvatierra/Agurain c/ Zapatari nº 15) de nueve (9) horas a catorce (14) horas de lunes a viernes.

Presentación de ofertas:

Dentro de los quince (15) días siguientes a la publicación del presente anuncio, en el mismo lugar y a las mismas horas antes indicadas.

LUR LAUTADA XXI, S.A.
Sociedad Urbanística

El Presidente del Consejo de Administración,
IÑAKI BERAZA

DEIALDIA:

Iragarki honen bidez, Salvatierra/Aguraingo Ekialdea-1 Sektoreko Plan Partziala orokorki kudeatu beharko duen sozietate anonimoa eratzeko BAZKIDEA HAUTATZEKO lehiaketa publikoaren deialdia eginik geratzen da.

Oinarriak jasotzeko:

Lehiaketa publikoaren oinarriak sozietatearen egoitzan jaso ahal dira (Salvatierra/Aguraingo udala - Zapatari kalea, 15), bederatzietatik (9etatik) ordu bietara (14etara) bitartean, astelehenetik ostiralera.

Eskaintzak aurkezteko:

Iragarki hau argitara eman denetik hamabost (15) egunen barruan aurkez daitezke, lehen adierazitako ordutegi eta leku berean.

LUR LAUTADA XXI, S.A.
Hirigintza Sozietatea

Administrazio Kontseiluko Lehendakaria,
IÑAKI BERAZA

LAPUEBLA DE LABARCA Y VALLE DE ARANA

Lakua cofinanciará el abastecimiento de agua

El Gobierno vasco acordó ayer suscribir un convenio de colaboración con la Diputación alavesa para cofinanciar los proyectos de reforma del abastecimiento de agua a los municipios de Lapuebla de Labarca y Valle de Arana. Según este acuerdo, el Ejecutivo autónomo se compromete a aportar un máximo de 1,2 millones de euros (212,7 millones de pesetas).

FP NO REGLADA

Vitoria y el Gobierno vasco formarán parados

El Departamento de Educación del Gobierno vasco y el Ayuntamiento de Vitoria colaborarán en la formación de personas desempleadas. Para ello, firmarán un convenio para el desarrollo de curso de formación profesional no reglada en los centros públicos de FP.

MOLINUEVO

El alcalde inaugurará el lunes el parking

El alcalde, Alfonso Alonso, inaugurará el próximo lunes el parking de Molinuevo, una obra recibida por el Ayuntamiento con seis meses de retraso respecto al plazo de ejecución marcado. Una vez abierto, el Consistorio organizará una reunión con los demandantes de plaza para el reparto de los huecos de estacionamiento.

VINO

Casado pone a la venta el primer 'rioja' del año

Bodegas y Viñedos Casado Morales, de la localidad alavesa de Lapuebla de Labarca, pondrá el mercado el primer vino Rioja de 2002. Se trata del 'Nobleza 2002 Alta Expresión', un caldo de 13,3 grados elaborado con uvas seleccionadas a mano, y fruto de viñas con más de 60 años, vendimiadas la primera semana del mes.

El nuevo puente de acceso al pueblo de Guillerna costará 64.000 euros

M. J. C. VITORIA

Los vecinos de Guillerna, una pequeña localidad perteneciente al municipio de Zuya, contarán con un nuevo puente en la carretera vecinal A-4418 por la que se accede al pueblo. La Diputación alavesa aprobó ayer el proyecto de construcción del viaducto, que costará 64.000 euros (10,6 millones de pesetas).

La nueva infraestructura pretende prevenir la presencia de bolsas de agua en el firme de la carretera provocadas por las crecidas del arroyo que cruza bajo la carretera. Esta circunstancia supone un riesgo para la seguridad de sus usuarios, sean conductores o peatones. Para poner fin a los encharcamientos, la capacidad de desagüe del nuevo puente será el doble que la actual, ya que su estructura medirá dos metros de alto por uno y medio de ancho.

El proyecto prevé, asimismo, reforzar con hormigón armado la mampostería, dado que se encuentra muy deteriorada.

Ciudadanos



CON REMITE

CARLOS
PÉREZ
URALDE

GENÉTICA

Parece ser que una vez conocida la casi segura infalibilidad de los resultados del análisis del ADN, el equipaje genético que identifica de dónde venimos, el número de solicitantes de análisis de paternidad ha aumentado de modo bastante considerable. Sólo entre los alaveses se ha duplicado en un año la cantidad de personas que quieren enterarse por vía científica si son padres de sus hijos o hijos de sus padres nominales. Los motivos de ese interés detectivesco que tanto juego ha dado en el melodrama pueden ser varios: sospechas de infidelidad conyugal, problemas de herencia o simplemente búsqueda de precedentes genealógicos perdidos entre las ramas del árbol.

Basta una muestra de saliva para saber en un corto plazo de tiempo si de verdad nuestros progenitores, ambos dos, lo son realmente y así despejar dudas de tipo legal o biográfico. Las revistas de papel couché han habituado a la peña a entender las demandas de los famosos y famosas que en el ejercicio de su lucrativa promiscuidad ya ni se acuerdan de con quién tuvieron aquel idilio que terminó en la sala de maternidad con un bebé de origen indeterminado, de modo que ahora cualquiera ante la menor duda acude al laboratorio para que descifren su aportación genética casi en un santiamén. Si la prueba del ADN, insisto, hubiera sido posible siglos atrás, algunas de las grandes tragedias literarias que nos han conmovido quizá no tendrían sentido, empezando por el follón trepidante del desdichado Edipo.

Por lo que se refiere a las sospechas acerca de la infidelidad de la pareja, no vayamos a mirar a los vástagos con el ceño fruncido pensando por qué se parecen más a la peluquera de la esquina o al repartidor de butano que a nosotros.

Más de veinte alaveses se someten cada año a pruebas de paternidad

Las dudas sobre la fidelidad de la pareja y los problemas de herencia son los motivos más frecuentes

Basta con una muestra de saliva y 325 euros para comparar el ADN de un padre y el de su supuesto hijo

ZURIÑE ORTIZ DE LATIERRO
VITORIA

Las pruebas de paternidad han saltado del papel cuché a la vida cotidiana de decenas de familias alavesas que han recurrido a los estudios de su ADN para resolver dudas de infidelidad, problemas de herencia o incógnitas de parentesco, como la búsqueda de la madre biológica en caso de adopción.

Alrededor de veinte vecinos de la provincia han acudido en los últimos doce meses a un laboratorio privado vizcaíno para someterse a estos exámenes, el doble que hace sólo dos años. A esta cifra hay que sumar las decenas de personas que contratan servicios similares a través de Internet con empresas que operan en todo el mundo. Otros eligen alguno de los 33 centros repartidos por España adscritos a la Sociedad Internacional de Genética Forense, encargada de velar por la buena pericia y el rigor de las pruebas.

¿Quiénes se someten a estas pruebas? La respuesta se repite en boca de distintos profesionales consultados. «Se trata de gen-

te que vive una verdadera angustia. Cuando no puede más busca esta salida», explica Azucena Castro, responsable del laboratorio vizcaíno Data Gen.

Los clientes son de todas las edades y estratos sociales. También, hombres que hacen la prueba a espaldas de su pareja. Y es que la investigación en este campo va por delante de la legislación. Los laboratorios más exigentes reclaman una identificación del padre, el libro de familia y el consentimiento de uno de los responsables legales del niño. Si el supuesto papá tiene reconocido al menor, «se acepta su autorización y el examen se realiza sin que se entere su madre», admiten varios expertos.

Ofertas de Internet

En otras ocasiones, ni eso. En Internet aparecen decenas de direcciones con atractivas ofertas en las que basta con que el padre «envíe un caramelo chupado por el niño, un pelo o un moco. Hay laboratorios que hacen estas pruebas», asegura el presidente del grupo español y portugués de la Sociedad Internacional de Genética Forense,



DUDAS. Un matrimonio, ajeno a la información, pasea con su hija por una

AL DETALLE

- **ADN:** Todos nacemos con un material genético único llamado ADN. Gracias a que es transmitido de madre y padre a hij@, la identificación del ADN ofrece un método concluyente para determinar las pruebas biológicas. El hijo recibe la mitad de su perfil genético de cada padre.
- **Requisitos:** Cuando se trata de un menor, en muchos laboratorios piden la identificación y autorización de un responsable.
- **La prueba:** Lo más común es con una muestra de saliva. Pero también estudian sangre, cabello o dientes. Hay laboratorios que ofertan detecciones de semen en la ropa.
- **Duración:** Tres semanas, pero hay servicios urgentes de 10 días.
- **Fiabilidad:** Los laboratorios garantizan el 99,99%. Cuando los posibles padres son familia (hermanos o padre e hijo) deben someterse a la prueba a la vez.

Óscar García. «Este tipo de pruebas no las suele aceptar un tribunal ante la ausencia de una cadena de custodia, pero sirven para consumo interno de la persona, para despejar sus incógnitas», matiza.

La identificación del ADN es el método más preciso y definitivo para determinar relaciones de parentesco. El niño o la niña recibe la mitad de su composición genética de la madre y la otra mitad del padre. Si el hombre es efectivamente el papá biológico, todos los marcadores que no coincidan con los de la madre deberán corresponderse con los de él.

Cuando el resultado es positivo –en el 95% de los casos se confirma la paternidad–, muchos laboratorios contrastan los resultados con regiones del genoma de un porcentaje elevado de población «para eliminar la posibilidad de que se trate de una coincidencia al azar».

Los análisis, a partir de muestras de saliva de las dos o tres personas sometidas a estudio, se pueden alargar hasta tres semanas. Los precios son tan variados como la oferta. En el único laboratorio privado de Euskadi que realiza estas pruebas las tasas van de los 540 a 931 euros, en función del número de marcadores que son necesarios analizar. En la red se encuentran desde ofertas a 325 euros hasta pruebas por 1.394.



Para familias activas.
C180 Kompressor Familiar. Ahora por 29.900 €.

► Los tuyos no paran. Tú no paras. Cada día algo nuevo, algo diferente. Está claro que necesitas un C180 Kompressor Familiar. Con ABS, ESP, BAS (servofreno de emergencia), airbags frontales y laterales, volante multifunción, sensor de luz, pintura metalizada* y llantas de aleación.
► Además, una capacidad de carga de 1.394 litros donde cabe todo lo que quieras que viaje contigo. Y propulsado por un potente motor Kompressor de 143 cv que te llevará veloz allí

* Para acabados Elegance y Avantgarde. ** C180 Familiar Kompressor Classic, IVA, impuesto de matriculación y transporte incluidos.
www.mercedes-benz.es

dónde desees. Todo un equipo excepcional que viaja de serie.
► Realmente era difícil meter todo eso en 29.900 €**.
C180 Kompressor Familiar. Para familias activas.



Mercedes-Benz

ONDO, S.A.

Concesionario Oficial Mercedes-Benz

Ctra. Gamarra, km.3. Tel.: 945 12 86 00. 01510 VITORIA (Álava)

Los pisos de **Castilla Sur** baten el récord de **Vitoria** al costar 480.000 euros



«Vitoria debe darse cuenta de que **tiene barrios y no sólo centro**», dice Berzosa

Estrangula a su novia, de 25 años, y se entrega a la Policía

Y ADEMÁS...

TRÁFICO / 9

Vitoria prueba pasos de cebra luminosos para intentar que sean respetados
El Ayuntamiento ha colocado balizas con luz en cruces de Judizmendi, y pronto lo hará en Beato Tomás de Zumárraga

BARRIOS / 13

Gasteiz Txiki presentará alegaciones al plan de rehabilitación del Casco Viejo
El presidente del colectivo dice que el proyecto conlleva la expropiación de 120 casas del barrio



calle de Vitoria. / JOSÉ MARI LÓPEZ

Un equipo de la facultad de Farmacia investiga los casos más complicados

Busca herramientas para estudiar fragmentos muy pequeños de ADN

Z. O. DE L. VITORIA

La genética forense está salpicada de casos sin resolver donde la cadena de ADN de las muestras se encuentra rota en fragmentos demasiado pequeños para dar resultados ciertos. Cinco investigadores de la facultad vitoriana de Farmacia y de la de Ciencias, en Leioa, buscan esas herramientas «que

permitan estudiar regiones del genoma lo más ajustadas posible. Intentamos reducir su tamaño», explica la profesora Marian Martínez de Pancorbo.

El equipo del departamento de zoología y dinámica celular trabaja una segunda línea de investigación: el ADN de restos vegetales y animales, no humanos. Los insectos de la descomposición de un cadáver pueden dar pistas sobre la hora del fallecimiento. Los forenses sólo pueden datar la muerte con exactitud hasta setenta y dos horas después del fallecimiento. Estos vestigios permiten, además, saber si el cuerpo ha sido trasladado.

Una madre, dos mellizas y dos padres

Z. O. DE L. VITORIA

La noticia sorprendió a la comunidad científica internacional al tratarse de uno de los casos más singulares descritos en el planeta: una prueba de parentesco reveló una fecundación casi simultánea de dos óvulos con esperma de distintos hombres.

El fenómeno se descubrió en 1995, en la Universidad de Medicina de Granada. Un padre albergaba serias dudas sobre la paternidad de sus hijas mellizas y decidió analizar su ADN. El resultado

fue sorprendente: era el padre de una de las dos niñas, que por entonces habían cumplido ya los tres años.

La madre mantuvo relaciones sexuales con su marido y 24 ó 72 horas después con otro hombre. La providencia quiso que los espermatozoides de ambos hombres fecundaran dos óvulos distintos producidos ese mismo mes por los ovarios de la mujer. Los dos cigotos compartieron el espacio en el útero y nacieron dos niñas que no eran idénticas.

Atónito por el resultado de las pruebas, el equipo de Granada no sólo repitió los controles, sino que envió los resultados al segundo laboratorio de Estados Unidos en identificación de ADN, donde se hacen 30.000 análisis al año. La respuesta fue idéntica: dos mellizas de padres diferentes.



INVESTIGACIÓN. Una de las miembros del equipo, en un laboratorio de Farmacia. / JOSÉ MONTES

RESIDENCIAL
Semnario

NUEVAS PROMOCIONES

Viviendas con garaje y zona ajardinada comunitaria. Con calidades de lujo y en una nueva zona con personalidad propia, privilegiada y tranquila, junto a las Conchas de San Martín.

Luis Perales asesores

Cientes satisfechos.

Ortiz de Zárate, 1 01005 VITORIA-GASTEIZ Tel. 945 15 16 17

Araba

UNIVERSIDAD El bajo índice de natalidad de 1984, año en el que nacieron la mayor parte de los estudiantes de Selectividad de este año, y los datos de preinscripción hacían pensar en un descenso en la matriculación, pero al final el Campus de Araba de la UPV tendrá un 12% más de estudiantes.

Rebeka Mtz. de Compañón Gasteiz

A LO LARGO de este mes de setiembre, alumnos titulados ya en otras disciplinas, los que pretenden acceder a segundo ciclo y los alumnos de selectividad y FP de la convocatoria extraordinaria deberán formalizar su matrícula. Después, en octubre, llegará el turno para las titulaciones con plazas vacantes. Pero los datos que maneja la Universidad del País Vasco (UPV) son francamente optimistas de cara este nuevo curso.

Aunque las perspectivas no eran nada halagüeñas, en el primer plazo de inscripción que finalizó el pasado 24 de julio las matriculaciones aumentaron en un 12%. En esa primera convocatoria fueron los estudiantes de provenientes de la Selectividad y Formación Profesional en convocatoria ordinaria así como los mayores de 25 años los que se inscribieron en las distintas Facultades de la UPV.

En julio del pasado 2001 se inscribieron en el Campus de Araba 1.328 alumnos mientras que es año, un total de 1.484 nuevos alumnos han formalizado ya su matrícula en ese mismo periodo. Se trata de un incremento que se ha repetido en todos los campus de la universidad pública vasca.

Estos datos contrastan con las previsiones con las que contaba la UPV un vez finalizado el periodo de preinscripción. En febrero, una vez analizados todos los datos, todo apuntaba a que en Araba se iba a producir un descenso de más del 4%. A ello hay que añadir la fuerte caída de la natalidad que se registró en Euskadi a principios de los años ochenta. Sin embargo, finalmente, se han roto todas las previsiones.

Por facultades, a excepción de la Escuela Universitaria de Empresariales y de la Facultad de Filología, Geografía e Historia, se ha producido un incremento en las matriculaciones. Los casos más notables han sido los de la Facultad de Farmacia y la Escuela de Ingeniería y Topografía, en las que se ha producido un aumento del 27 y 28 por ciento, respectivamente. Por el contrario, la diplomatura en Ciencias Empresariales ha perdido un 9% de nuevos alumnos mientras que el descenso en la Facultad de Filología, Geografía e Historia se ha situado en el 3%.

Las notas

En cuanto a notas hace referencia, la titulación de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión ha sido la carrera en la que se ha pedido una mayor nota, un 7,8 concretamente. En este caso, la que se ha agotado ha sido la matriculación vía FP. Por contra, sobre todo en la rama de letras, la mayoría de las carreras no tiene número clausus. Es decir, aún quedan plazas libres y en ellas sólo se pide haber aprobado la selectividad.

De cara a este nuevo curso, la UPV-EHU ha puesto en marcha un nuevo sistema centralizado de matriculación. Mediante este sistema, se va convocando a los alumnos en función de la nota y pueden formalizar su inscripción en cualquiera de las titulaciones que tengan plazas libres en

Las matriculaciones en el Campus de Araba crecen un 12% este curso

Previsiones La preinscripción auguraba un descenso de al menos un 4 por ciento.

Plazos Se abre para titulados, segundos ciclos y segunda convocatoria de de selectividad.

ese momento.

El Campus de Araba imparte en la actualidad un total de 24 titulaciones en sus seis facultades.

Pero además cuenta con otras cuatro licenciaturas de segundo ciclo. Se trata de las tres Unidades Docentes que se establecen en Gasteiz para los segundos ciclos de Administración y Dirección de Empresas, Medicina, Ingeniería en Organización Industrial, además de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. En estos casos la matrícula se realiza en el mes de setiembre.



Una estudiante accede al Aulario de las Nieves, situado junto a la Facultad de Peritos. Jose Mari Martinez

Abierto el plazo para las Aulas de Experiencia



Alumnos de las Aulas de Experiencia del curso pasado, en su último día lectivo. DEIA

POR SEGUNDO año consecutivo, los mayores de 55 años podrán acceder a la Universidad y obtener la titulación de Ciencias Humanas en las Aulas de Experiencia que el Campus de Araba puso en marcha el curso pasado. Este año, se ofertan 50 plazas y la preins-

cripción para el primer curso comenzó ayer.

Hasta el 10 de setiembre permanecerá abierto el plazo para este fin en la secretaria de las Aulas de Experiencia ubicada en la Escuela de Magisterio de Gasteiz y una vez cumplimentada esta docu-

mentación, los alumnos admitidos deberán formalizar su matrícula entre el 23 de setiembre y el cuatro de octubre.

Asimismo, del 11 al 13 de este mismo mes los alumnos del año pasado podrán matricularse de segundo curso y, para todos, la docencia comenzará el próximo siete de octubre. Como novedad, las clases se impartirán en horario de mañana.

El único requisito que la Universidad del País Vasco exige para acceder a esta titulación de tres años, diplomatura, es que las personas cuenten con más de 55 años y no dispongan, en la actualidad, de ninguna retribución económica. No es necesario poseer una titulación previa.

El año pasado, 56 fueron las personas que inauguraron esta experiencia y de éstas todos menos uno continuarán con la formación.

Durante el primer curso se impartirán un total de 10 asignaturas divididas en tres troncales y dos optativas cada cuatrimestre. La evaluación es continua por lo que no se realizan exámenes. E. Blanco

Datos y plazos de matriculaciones

1. Campus de Araba

En julio de este año, se han matriculado 1.484 estudiantes frente a los 1.328 que lo hicieron el pasado año en el mismo plazo de matrícula. El aumento es del 12 por ciento.

2. Por Facultades

La Escuela de Ingeniería Técnica y Topografía ha sido la que mayor aumento ha registrado, con un 28%. Le sigue de cerca la Facultad de Farmacia, con un incremento de del 27%. En el lado opuesto se sitúa la Escuela de Empresariales, con un descenso del 9% y la Facultad de Filología, Geografía e Historia, con un 3 por ciento menos de alumnado.

3. Setiembre

A lo largo de este mes deberán formalizar su matrícula los que quieran acceder a segundos ciclos, los que ya cuentan con otra titulación y los de la convocatoria extraordinaria de Selectividad.

4. Octubre

Matriculas para plazas vacantes.

Araba

ENCUESTA El estudio sobre incorporación a la vida activa de los titulados universitarios del año 1998 indica que las mejores expectativas laborales están en el conjunto de la UPV en cinco niveles; ingenieros industriales, ingenierías técnicas, Informática, Derecho y Relaciones Laborales.

Martintxo Sáenz de Arzamendi Gasteiz

UN CONJUNTO de cinco grupos de titulaciones, entre las cuáles se encuentran las ingenierías técnicas, algunas de las cuáles se imparten en el campus universitario de Araba, se encuentran entre las que destacan por tener mejores expectativas laborales, según se recoge en el último estudio sobre incorporación a la vida activa de la promoción de 1998, que ha realizado el departamento de Justicia Empleo y Seguridad Social, a través de la sociedad Egailan, en colaboración con la Universidad del País Vasco.

Ese análisis, que se ha realizado tras encuestar a cerca de 7.000 titulados, de los cerca de 10.000 que culminaron sus estudios en el año 1998, indica que nuestro campus universitario, el de Araba, «es heterogeneo en su composición de titulaciones y manifestaba esa heterogeneidad a la hora de la inserción laboral», según reconocen los responsables universitarios de la propia UPV-EHU.

Esa visión se sustenta en el sentido de que la Escuela de Ingeniería, conocida como de Peritos, se colocaba a la cabeza, en cuanto a colocación de los cinco centros que reúne el propio Campus, situándose dentro del paquete de ingenierías, informáticas y algunas profesiones médicas, como Odontología, y Arquitectura, que eran las mejores situadas.

Los datos de la titulación de Farmacia pueden calificarse de «muy buenos», aunque los relativos a la inserción laboral tanto en Nutrición como en Ciencia y Tecnología Alimentaria, que se imparten en ese centro son «sustancialmente peores». De ahí, entonces, que la media retrasa la posición de Farmacia, hasta situarla casi en el bloque de la media del 84% de los encuestados que tiene trabajo al cabo de tres años de concluir sus estudios.

No obstante los datos del estudio, como en general cuando se utilizan el sistema de encuesta y la propia estadística, oculta el hecho de que la titulación de Farmacia está muy bien situada y, en estos momentos, está habiendo «una fuerte demanda de titulados de Farmacia», se dice en la propia Universidad pública vasca.

Los datos que se extraen del estudio, a ese respecto, son que esa heterogeneidad se da también en algún nivel de las Filologías.

Los carreras técnicas encabezan el ranking de incorporación al trabajo en el campus de Araba

Niveles de inserción por titulaciones en Araba

1. En cabeza

La Escuela de Ingeniería Técnica Industrial, que ocupa el 5º lugar del ranking de todas las titulaciones de la UPV, recogidas en la encuesta y tasa de ocupación del 96%.

2. Nivel medio

En esa franja están los estudios de Trabajo Social, con el 89% de tasa de ocupación; Filología 88% y Farmacia con un 86%.

3. Nivel bajo

Se encuentran los estudios de Nutrición, Ciencia y Tecnología Alimentaria, algunas ramas de la Facultad de Letras, y parte de las titulaciones de la Escuela de Magisterio.

En el caso de Empresariales, cuyo primer ciclo es de reciente implantación en el Campus alavés, no está considerado en el referido trabajo, por lo que estaríamos hablando de cinco centros, incluidos Magisterio y Trabajo Social.

En la encuesta no entraba Enfermería de Álava, que es un centro adscrito a la UPV-EHU pero depende de Osakidetza. Las otras, las de Ibaeta y Leioa, son de la Universidad a todos los efectos. Egailan se refiere en el estudio a centros de la UPV-EHU, de ahí que en el caso alavés, tampoco entra la titulación del IVEF.

Antonio Rivera es el vicerrector del campus universitario de Araba de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV-EHU)

«En conjunto salimos bien pero confirma la tendencia general»

Martintxo S. de Arzamendi Gasteiz

ANTONIO RIVERA estima que los datos de la última encuesta sobre incorporación a la vida activa de los titulados universitarios de la UPV-EHU deja en buen lugar a los egresados que estudiaron en Araba. «En conjunto nosotros salimos bien, pero lógicamente confirma la tendencia general. Esto es que las técnicas y algunas sanitarias van muy bien. Por el contrario, algunas Humanidades y algunas de Ciencias Sociales están en peor situación», sostiene el vicerrector del Campus alavés.

¿Qué valoración hace de la encuesta hecha pública esta semana por la UPV-EHU y Egailan en Gasteiz?

Muy positiva a nivel global, dado que no se trataba de considerar a nivel de intuiciones sino que ya había un trabajo serio, científico, donde se encuestaba directamente a un 70% de la gente que había acabado la titulación, recordemos que en 1998. Venía a demostrar que el 84% de estos obtenían empleo, dentro de un período de tres años, algunos lo conseguían al mes siguiente y otros al cabo de doce meses.

¿Deja en buen lugar esa encuesta a los titulados que salieron en 1998 del campus de Araba?

En Ingeniería nuestra Escuela de Peritos sigue manifestando lo que ya sabíamos, ya que nuestros alumnos tienen la contratación nada más salir de la titulación y esto venía a confirmarlo. Eso es que estaba en el top de colocación, y también Farmacia, pero en este caso el problema es que el estudio, tal y como ha sido entregado de momento, muestra que hay tres titulaciones, además de Ambientales donde no tenemos datos.



Rivera, en el centro, junto al rector Manu Montero y la consejera Azkarate. Pz.Rosa

«En Humanidades y Ciencias Sociales están peor pero las técnicas y algunas sanitarias van muy bien en Araba»

Del buque insigne del Campus alavés, la Facultad de Filología Geografía e Historia, ¿qué opinión le merecen los datos?

Hay algunas Filologías que tienen una buena inserción y están bien colocadas, por ejemplo la Francesa, la Inglesa y relativamente la Vasca. La primera, coloca pocos en el mercado, y por ello hay una suerte de coincidencia con la de-

manda del mercado, con lo cual tiene un nivel de ocupación del 100%. En Inglesa, para ser un número muy superior; también tiene un nivel de ocupación alto y estaba de las buenas y relativamente también la Vasca, aunque la del euskera suele ser más oscilante. Eso contrasta con las titulaciones de letras en Clásicas, Geografía, Historia, etc..

Sobre los titulados en Magisterio ¿qué conclusión saca?

Algunas titulaciones funcionan bien como es la especialidad de Educación Física, aunque por el contrario tanto Primaria como Infantil funcionan peor. Por último Trabajo Social también es muy oscilante, porque ha dependido mucho dependiendo de la actitud de la administración.



Un grupo de estudiantes entran a unas instalaciones universitarias. Pz.Pz.Rosa

04 Araba Gasteiz

Retirados en Gasteiz otros dos enjambres de abejas

COLMENAS Estaban situadas en el cruce de las calles Los Herrán con Olaguibel, y Castillo Ocio

M. S. de Arzamendi Gasteiz

EL SERVICIO del cuerpo de bomberos de la capital alavesa procedió el jueves a la retirada de sendas colmenas de abejas, localizadas en los cruces de las calles Los Herrán y Olaguibel, en un caso, y de otro, en la calle Castillo Ocio.

Con esas actuaciones y las efectuadas a lo largo de la presente semana suman ya 11 intervenciones de esta índole llevadas a cabo por el servicio operativo de Extinción de Incendios y Salvamentos del Ayuntamiento de Gasteiz.

Las colmenas retiradas el jueves tuvieron lugar, en el primero de los casos, a las dos menos cinco de la tarde. Fue en la intersección de esas calles y la colmena de abejas estaba situada en un conducto shunt de la vivienda, cercana al tejado. En esa intervención, los bomberos tuvieron que acceder al tejado del inmueble por una claraboya. No obstante, debido a la dificultad de recuperación de las mismas, se procedió a eliminar con insecticidas proyectado desde el mismo tejado.

La otra intervención, en Castillo Ocio N° 9, se produjo sobre las seis de la tarde. Ahí las abejas estaban en la vía pública y fueron recogidas en un cajón y conducidas al propio Parque de Bomberos.

También ese día, jueves, hubo otra asistencia técnica en torno a animales peligrosos, abejas, en Gasteiz. Se desarrolló a las dos y media de la tarde en la calle Voluntaria Entrega N° 36, debido a la presencia de un enjambre de abejas en una cornisa de tejado por encima de un décimo piso. En ese lugar se intervino el día anterior.



Hilean 500 pezeta besterik eman gabe, honek eta honen familiak edateko ura izango dute beren bizitza osoan.

Lotzen lagunizagazu INTERMONeko

kide izan zaitetz. Mila esker.

intermon

Oxfam Internacional

Agitzarazketa telefono
honek 902 330 331

www.intermon.org

La vivienda usada sube el 9% en Gasteiz y se sitúa en 237.000 euros

ESTUDIO El informe demuestra que tras una ligera contención los precios van al alza

M. Sáenz de Arzamendi Gasteiz

LA TENDENCIA del precio de la vivienda usada está en alza y crece en torno al 9% respecto al último año, según se desprende de los datos de un estudio realizado por el grupo inmobiliario "Trinosa" tras analizar el pasado mes de mayo los precios de 700 viviendas.

El informe muestra que tras una ligera contención de la vivienda usada, registrada el pasado año en esta ciudad, ahora se «ha producido una tendencia al alza».

De este modo el precio medio de la vivienda usada se situaría en Gasteiz en «no menos de 237.000 euros», esto es rozando los 40 millones de pesetas. Por ello se puso de relieve que se da en esta ciudad una cierta tendencia de la inversión de los ahorros en el mercado inmobiliario.

El estudio de "Trinosa" destaca también que «sólo» de abril a mayo últimos la subida media del metro cuadrado se sitúa en 103 euros, esto es más de 17.000 pesetas.

Por zonas los precios más altos de la vivienda usada en Gasteiz se encuentran en el centro y las zonas residenciales de Armentia y Aranzabal. En el lado opuesto se encuentran las viviendas usadas de los barrios de Abetxuko, Aretxabaleta y Errekaleor, mientras que en las zonas Desamparadas, Lakua y Avenida de Gasteiz, se encuentran en alza en cuanto a la subida del precio de las viviendas usadas que salen a la venta.

Los datos de dicho informe coinciden con la aparición de otro estudio, esta vez de la Universidad de Deusto, que apuntaba esta semana que la juventud está «retrasando la posibilidad de acceder a una vivienda por falta de recursos».

El metro está a 2.795 euros

EL ESTUDIO del grupo inmobiliario "Trinosa", que se refiere al pasado mes de mayo, indica que el precio medio del metro cuadrado de las viviendas usadas que salen a la venta se encuentra a 2.795 euros, esto es 465.000 pesetas, según se especificó en el informe.

Con anterioridad, en el mes de marzo pasado el precio medio del metro cuadrado situó el grupo inmobiliario "Trinosa" por aquel entonces en 2.821,6 euros, esto es sobre las 469.000 pesetas, mientras que meses atrás, en diciembre de 2001, su precio estaba en los 2.773 euros (algo más de 461.000 pesetas). M.S.de Arzamendi



Viviendas usadas en una manzana de una céntrica calle de la capital gasteiztarra. **Pepo Pz.Rosa**

Rivera destaca el prestigio de Farmacia para la UPV

INVESTIGACION En la clausura de unas jornadas sobre fármacos, que cumplen la III edición

Martintxo S. de Arzamendi Gasteiz

EL VICERRECTOR del Campus de Araba de la Universidad del País Vasco, Euskal Herriko Unibertsitatea, Antonio Rivera, destacó ayer la «función muy importante que para la formación de los alumnos y la renovación de los profesores», representan jornadas como las que se han venido celebrando durante los últimos tres días en la Facultad de Farmacia.

Según el máximo responsable de la citada Universidad pública en este territorio, encuentros de ese tipo muestran que se va «en buena dirección en el desarrollo de la formación y, a su vez, prestigian a la propia Universidad», dado que complementan el período de formación de los alumnos.

Las jornadas, dedicadas a las «Nuevas estrategias en el diseño y preparación de fármacos», estaban organizadas por el departamento de Química Orgánica y se han desarrollado en la Facultad de Farmacia, dentro de la tercera edición de las Jornadas de Química Farmacéutica.

En el acto de clausura intervino también ayer Patxi Palacios, anterior vicerrector del Campus de Araba y profesor de ese centro.



Una de las entradas a la Facultad de Farmacia, en Gasteiz. **Pepo Pz.Rosa**

Los ensayos de la industria

EL REPRESENTANTE del Centro de Investigación Básica de Janssen-Cilag S. A., Joaquín Pastor, fue el último ponente de las jornadas sobre fármacos celebradas estos días en Gasteiz, para profesionales del sector y alumnos de segundo y tercer ciclo de la Facultad de Farmacia.

Durante su intervención ese orador explicó que la «evolución de los reactivos es algo que está en

la industria», que es la que practica los ensayos.

El investigador de dicho laboratorio señaló también la importancia de los equipos de micro-ondas para la labor que realiza el centro donde trabaja, a fin de «acoplar en síntesis» distintos elementos.

Otras cuestiones que abordó ante los asistentes en la mañana de ayer fue «el proceso de resonancia sin disolución». M.S.de Arzamendi

EDUCACION

JUAN JOSE LARREA VICERRECTOR DE EUSKERA DE LA UPV/EHU

“Farmacia necesita un empujón, es la espina que tenemos clavada”

lización tiene uno de sus puntos fuertes en el catálogo docente. Más concretamente, las horas antes citadas han supuesto que ya se cumpla al 90% la previsión de número de créditos ofertados para el año 2004.

En las asignaturas optativas, incluso se mejora. Es más, ya se ha superado la meta que se buscaba cuando se redactó el programa. Las 187 materias suponen 1.093 créditos, y hace tres años el objetivo eran 634.

Cumplimiento

El vicerrector de Euskera de la UPV destacó que los registros “son reales, porque llegan de la matriculación”, y remarcó que “si en general se cumplen los objetivos del Plan de Normalización en doce de las diecisiete asignaturas, es que vamos por muy buen camino. En muchas estamos por encima del 100%, y eso es un avance significativo”.

Larrea certificó que “se están cumpliendo los compromisos, y esto sí que es una cuestión de datos”. Este avance está siendo similar en toda la Universidad del País Vasco, que cada año ha invertido más de 901.000 euros (150 millones de pesetas) en contratar no menos de cuarenta profesores bilingües.

Respecto al campus alavés, de todos los que ocupan una de esas plazas, lo que no significa que sean los únicos que estudian o dominan el euskera, 65 están en Filología, Geografía e Historia. Otros 32 trabajan en las distintas aulas y especialidades de Magisterio, mientras que las ingenierías técnicas y Farmacia cuentan con 17 y 16 tutores, respectivamente. El resto, apenas ocho tutores euskaldunes, se reparten entre Empresariales y Trabajo Social.

El vicerrector de Euskera de la UPV, a pesar de los resultados, afirmó que “intentaremos ir, si se puede, más allá del Plan de Normalización. Esto era un compromiso de la universidad vasca con la sociedad y consigo misma, y todavía faltan dos cursos para seguir trabajando”. Según los responsables, el campus alavés está registrando una oferta educativa euskaldun de grado superior “muy similar” a la que se puede encontrar en las facultades guipuzcoanas o vizcainas. Aunque no quisieron precisar cuántas asignaturas se ofertarán en 2004, aseguraron que “estaremos mejor, sin duda”.

I. G. Vitoria

—¿Qué significa que en doce de las diecisiete titulaciones ya esté normalizado el uso del euskera?

—Un buen ritmo de cumplimiento, sin duda. El dato se comenta solo, e incluso el porcentaje es más alto según qué variables de la oferta se analicen. En todo caso, el Plan de Normalización del Uso del Euskera va muy bien en Alava.

—¿Son suficientes los profesores bilingües actuales, que suponen casi el 25% de la plantilla?

—Una cosa es que ocupen plaza bilingüe, pero hay más que saber euskera y no están en ese apartado. Es difícil hacer una comparación objetiva, pero es que la demanda está rondando esos niveles. Lo importante es que con ese profesorado atendemos lo que nos pide el alumnado, al menos de momento.

—¿La universidad privada se está descolgando en la euskaldunización de la enseñanza superior?

—Yo no puedo entrar a valorar las ofertas de Deusto o Mondragón, pero el volumen no se puede comparar con la UPV. Si es cierto que estamos varias veces por encima de ellos en materia de euskera.

Futuro

—Usted ha dicho que se irá más allá del Plan de Normalización. ¿Puede dar alguna idea de hasta dónde se llegará en Alava?

—Es difícil, porque el número de profesores euskaldunes cambiará en un número que no podemos calcular ahora. Además, las asignaturas optativas son muy variables. Lo que sí es verificable es que el Plan de Normalización era ambicioso, ponía objetivos difíciles y los estamos cumpliendo.

—Pues en más de una ocasión se había dicho que este programa estaba parado...

—Lo sé, y es increíble. Aunque quisiéramos frenarlo no podríamos, se está ofreciendo más cada año y hay cada vez más pro-



EDORTA SANZ

PROFESOR Larrea, en los pasillos del Vicerrectorado alavés

fesores. Eso de la congelación es rigurosamente imposible. Aquí están los datos que lo demuestran. Y son objetivos, claros y reales.

—¿Dónde está el escollo más importante a salvar en la euskaldunización del campus alavés?

—Creo que la facultad de Farmacia. Hay un retraso fundamental en este sentido, y sólo la ofrecemos aquí. Tampoco estamos bien en Trabajo Social o Filosofía Clásica, pero es que la demanda es muy pequeña. Fundamentalmente, creo que habrá que darle un empujón a Farmacia porque digamos que es la espina que tenemos clavada.

—¿Tendrá más profesores bilingües el próximo curso?

—Los habrá. Pero no sé cuántos.

—¿Eso demuestra las dificultades terminológicas al traducir las asignaturas de ciencias?

—Las enseñanzas técnicas tienen ese problema. Pero se está trabajando mucho en nuevos materiales y traducciones. Hay disciplinas específicas en las que es difícil encontrar un profesor en cualquier sitio, y encima nosotros los buscamos vascoparlantes y dispuestos a asumir el reto de la enseñanza.

—¿Cómo ve el panorama de cara al curso 2003-2004?

—Bien. Cumpliremos el Plan de Normalización.

“Eso de que el Plan de Normalización estaba congelado es imposible”

LOS PUNTOS BASICOS DE LA EUSKALDUNIZACION DE LA UNIVERSIDAD ALAVESA

■ **LA BASE DEL PROCESO:**

- Es el segundo Plan para la Normalización del Uso del Euskera en la UPV/EHU, que comenzó su andadura en el curso 1999-2000 y que tiene un horizonte de actuación que culminará en el ejercicio 2003-2004.

■ **OBJETIVO FUNDAMENTAL:**

- Ofrecer al alumnado la posibilidad de cursar el 80% de las materias obligatorias en euskera. Extender el uso del idioma para intentar igualarlo al castellano y que los vascoparlantes puedan elegir su lengua a la hora de formarse en el ámbito universitario.

■ **EL CAMPUS ALAVES:**

- Aunque el plan es autonómico, en Alava se centra en 17 de las 23 titulaciones.

■ **RESULTADOS:**

- El grado de cumplimiento en el campus alavés, a falta de dos cursos por desarrollar, llega exactamente al 70,5%. Es decir, que en doce de las diecisiete carreras ya hay un mínimo del 80% de las asignaturas obligatorias en euskera.

■ **EL MEJOR REGISTRO:**

- En once de esas doce titulaciones se puede elegir cursar en euskera el 100% de la materia. Son las de Historia, Geografía, Ingeniería Técnica Industrial (ramas de Mecánica y Topografía), Magisterio (Educación Física, Educación Primaria y Educación Infantil), Filología Hispánica, Filología Vasca, Filología Francesa y Filología Inglesa.

■ **EL RESTO DE LAS ASIGNATURAS:**

- Son Historia del Arte (grado de cumplimiento del 80%); Farmacia (más del 50%); y Trabajo Social, Filología Clásica y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, que no llegan al 50% de asignaturas disponibles en euskera. En la última el grado es nulo.

DÍAS 5, 6, Y 19 DE JUNIO.

¿LE CUESTA DISTINGUIR UNA BUENA OPORTUNIDAD PARA SU DINERO? NO SE PREOCUPE, AQUÍ TIENE TRES.

PRÓXIMAS SUBASTAS

DÍA 5: Letras a 12 y 18 meses, Bonos a 3 años. DÍA 6: Obligaciones a 10 años. DÍA 19: Letras a 12 y 18 meses.

Las subastas deben efectuarse antes de la fecha indicada.

902 15 50 50 / www.tesoro.es teletexto



Lo que hoy es bueno, mañana será mejor.

Ciudadanos



CON REMITE

CARLOS
PÉREZ
URALDE

COLABORAR

La colaboración entre la UPV y la empresa privada, o viceversa, parece que atraviesa momentos prometedores a juzgar por las cifras que se barajan, por los planes realizados o en marcha y por la buena disposición de ambas partes. En sólo 4 años la aportación de las firmas privadas a la Universidad en trabajos conjuntos se ha duplicado y llega no sólo a carreras técnicas sino a Filología, lo que demuestra que las Humanidades a veces también pueden ser rentables.

Asistencia técnica, investigación, desarrollo de proyectos: el campo es lo suficientemente vasto como para contemplar los buenos datos con optimismo y plantear la necesidad de articular de forma permanente y eficaz esa relación entre el saber y la práctica, entre la cabeza y la mano, por decirlo de otra manera. Para otro día dejaremos aspectos de interés como el de en qué medida una relación demasiado estrecha entre el saber y el proceso productivo realmente existente puede tener efectos poco deseables según qué punto de vista se aplique, porque se trata de un debate arduo. Ya habrá otros foros, otras voces y otros ámbitos para tratar el asunto si se tercia.

El caso es que la Universidad logra fuentes adicionales o complementarias de financiación, las empresas salen también ganando y eso beneficia a la comunidad de modo claro. Ya sólo falta, en el caso del campus alavés, algún ajuste burocrático que haga más fáciles los trámites sin necesidad de acudir a una ventanilla de Lejona como hasta ahora. Seguro que ese pequeño escollo podrá salvarse y todo será más fluido y eficaz. Mientras tanto, anotemos las cifras, felicitemonos por la buena marcha de la colaboración Universidad-empresa y pensemos en positivo. En estos tiempos no resulta sencillo, pero hay que reconocer que a veces las cosas salen bien y hay que alegrarse por ello.

El campus alavés capta más de un millón de euros de empresas privadas en sólo un año

La UPV ha doblado su volumen de financiación externa en cuatro años

El 82% de los 130 contratos firmados en 2001 son trabajos de investigación

Ocho de cada diez servicios se han prestado en Farmacia y Filología

ZURIÑE ORTIZ DE LATIERRO
VITORIA

Los responsables universitarios llevaban tiempo convencidos de que la UPV debía olvidarse de ser el hijo pedigrüño y buscarse la vida en la empresa privada con proyectos e investigaciones relevantes. La idea, que hasta hace cuatro años sonaba utópica, ha empezado a hacerse realidad. El campus alavés captó en 2001 más de un millón de euros —en concreto, unos 200 millones de pesetas— de firmas que contrataron los servicios de sus profesores y alumnos. La cifra dobla la que se registró en 1998. «Entonces estábamos en unos niveles bajísimos», reconoce el vicerrector alavés, Antonio Rivera.

El análisis pormenorizado de los 130 contratos que Universidad y empresas suscribieron el último año revela datos interesantes. Más de la mitad del dinero que captó la UPV por esta vía fue a parar a la facultad de Farmacia (552.592 euros), mientras que Filología, Geografía e Historia percibió también una cifra importante: 433.546 euros. El res-

te se lo reparten la Escuela de Ingeniería Técnica, Magisterio y Trabajo Social. Es decir, ocho de cada diez proyectos los han asumido Farmacia y Filología.

A las autoridades académicas les ha resultado «complicado» ofrecer estas cifras de financiación externa. La razón, que los contratos no los firma cada facultad, sino los departamentos de cada materia, y algunos tienen profesores y alumnos en los tres campus.

El vicerrector de relaciones con la empresa, Armando Bilbao, se muestra satisfecho del elevado porcentaje de proyectos de investigación que ha logrado Álava. «Es muy importante la fuerza que tiene en ese campus, donde el 82% de las acciones son de investigación».

A largo plazo

Al principio, la empresa privada se acercó con timidez a la UPV en busca de una asesoría concreta o de una asistencia técnica inmediata. Con el tiempo esto ha cambiado. «Las empresas apuestan por proyectos de mayor envergadura a largo pla-



FILOLOGÍA. Un grupo de alumnos charla en la puerta de la facultad más

FINANCIACIÓN EXTERNA

Por centros

- ▶ **Facultad de Farmacia:** 552.592 euros.
- ▶ **Facultad de Filología, Geografía e Historia:** 433.546 euros.
- ▶ **Escuela de Peritos:** 115.712.
- ▶ **Magisterio:** 59.940.
- ▶ **Trabajo social:** 15.025 euros.

Principales empresas

- ▶ **Fundación Leia:** 282.879 euros.
- ▶ **Fundación Catedral Santa María:** 244.505.
- ▶ **Ardiekin S.L.:** 73.342.
- ▶ **Anker Medio Ambiente, S.L.:** 53.578 euros.
- ▶ **Guascor I+D:** 26.118 euros.
- ▶ **Cooperativa Vinícola de Lapuebla de Labarca:** 22.838 euros.
- ▶ **Inguru Gestión Medioambiental:** 6.761 euros.
- ▶ **Mollertech:** 5.109 euros.
- ▶ **Zigor, S. Coop.:** 3.606 euros.
- ▶ **Gaur arquitectos, S. C.:** 3.476 euros.

zos, son una treintena las firmas alavesas que trabajan con la UPV. En la relación figuran desde la empresa de gestión cultural Xabide hasta pilas Cegasa, la cooperativa vinícola de Lapuebla de Labarca o Gamesa.

La Fundación Leia, que levanta en el parque de Miñano una planta especializada en el desarrollo industrial de productos farmacéuticos y de mecanismos de prevención de la salud laboral, es la sociedad que más dinero pagó en 2001 a una facultad: 282.879 euros.

Aunque las cifras son positivas, los responsables académicos apuestan por estrechar aún más las relaciones Universidad-empresa con un plan para 2004, presupuestado en 3,5 millones de euros. Su objetivo, «potenciar al máximo la inserción laboral del alumnado e impulsar la investigación», detalló Bilbao.

El vicerrector alavés está persuadido de que para lograrlo ayudaría la «descentralización» de la oficina de Leioa donde ahora se suscriben las colaboraciones. «Ello favorecía que hubiera más contratos en Álava».

zo», explica Bilbao.

Al margen de la colaboración con las instituciones públicas, que supone el 4% de los ingre-

TU FIN DE SEMANA, NO TE LO PIERDAS SUANCES - CANTABRIA

OFERTAS

"Date un respiro"

FIN DE SEMANA
DOS PERSONAS:
103€

+ 2 cenas sábado

"Días de ensueño"

DOS NOCHES
DOS PERSONAS:
106€

3er acompañante (25% Dto. tarifa)

"Escapada en familia"

DOS NOCHES
DOS PERSONAS:
112€

Alojamiento niño gratis

VISITE: Cabárceno
Cuevas de Altamira
Santillana del Mar

INAUGURACIÓN
MAYO 2002

- Jacuzzi - Spas
- Sauna • Solarium
- Baño de vapor
- Gimnasio

- 42 Habitaciones
- TV satélite • Restaurante
- Terraza-Bar • Piscina
- Salones para 150 personas
- Parking propio

Hotel
Albatros

Agencias y reservas contactar con: Telf.: 942 844140 • Fax: 942 844112 • e-mail: hotelalbatros@ceocant.es • www.hotelalbatros-suances.com

Excepto Puentes y del 1 de junio al 21 de septiembre. Con 3 días de anterioridad. Oferta no acumulable.

El Gran Hotel de Lakua busca fuera de Vitoria camareros cualificados



Educación pretende reforzar la asignatura alternativa a la Religión

Un niño de dos años muere atropellado por un coche que se dio a la fuga

Y ADEMÁS...

ECOSISTEMAS / 9

Eliminan 25 visones americanos en el río Zadorra para salvar la especie europea

Los expertos internacionales piden por primera vez la erradicación de un mamífero invasor

AYUNTAMIENTOS / 12

La Ararteko niega que los consistorios puedan prohibir el nudismo o el 'botellón'

Argumenta que carecen de potestad para sancionar ese tipo de conductas



grande del campus. / EDUARDO ARGOTE

La catedral vieja abona a la UPV 300.500 euros al año desde 2000

Profesores y alumnos trabajan en la consolidación de Santa María

Z. O. DE L. VITORIA

La rehabilitación integral de la catedral Santa María ha marcado un antes y un después en la facultad de Filología, Geografía e Historia. Desde 2000, este centro y la fundación encargada de la reforma del templo tienen suscrito un acuerdo por el que los patronos de la catedral

abonan a la UPV 300.500 euros anuales, casi 50 millones de pesetas al año. A cambio, arqueólogos e historiadores dirigidos por el catedrático Agustín Azkarate trabajan en la consolidación de los pilares del templo y preparan el alumbamiento de la publicación anual 'Arqueología de la arquitectura', cuyo primer número saldrá a finales de este ejercicio.

Profesores y alumnos de la facultad más grande del campus trabajan además en el entorno del edificio y asesoran a la dirección técnica de la fundación. Diseñan también todos los programas que precise la dirección.

«Vivimos de espaldas a la gente y es interesante que sepan lo que se hace en Vitoria»

Z. O. DE L. VITORIA

El profesor Ramón Barrio dirige un equipo de investigación en la facultad de Farmacia desde hace 14 años. Detectar contaminantes en el aire o plaguicidas en el cultivo de patata son algunos de los trabajos que ha realizado este grupo de Química Analítica, en el que participa también la decana Arantxa Goicolea, Carmen Sampedro y las profesoras de Peritos

Esther Rodríguez y Zuriñe Gómez de Balugera, además de cinco becarios. En la actualidad estudian para el Ayuntamiento el nivel de contaminación de la atmósfera vitoriana. Una cláusula de confidencialidad le prohíbe concretar detalles sobre su colaboración con dos firmas, pero sí habla del cambio general que ha dado la empresa privada. «Cada vez se van abriendo más, se están animando bastante porque obtienen resultados o al menos lo intentan», asegura Barrio.

Pese a este progresivo acercamiento, el profesor insiste en que en la Universidad «vivimos de espaldas a la gente. Y sería muy interesante que se conociera todo lo que se hace y se puede hacer en las facultades del campus alavés», subraya.



REFUERZO. Obras de consolidación de la catedral vieja. / IOSU ONANDIA

LAS MEJORES OFERTAS EN FOTOGRAFÍA

4 Rollos de 24 fotos POR SOLO **6€**

+ rolo gratis con el revelado*
+ 10% de dto. en segundas copias y ampliaciones
+ 10% de dto. en álbumes y marcos
* A partir de 20 copias

2x1

2 COPIAS
AL PRECIO DE UNA
REVELADO PROFESIONAL

*** Tus Copias de 12x17 al precio de 10x15 + rolo y álbum gratis**
* a partir de 20 copias

Lo Último en Imagen
Revelado de foto digital

L&P FOTOGRAFOS

RICARDO BUESA, 6 · FUEROS, 31 · RAMIRO DE MAEZTU, 2

El Gobierno expedienta a ACS al no comunicar la toma de control sobre Dragados

ALFONSO TORICES COLPISA

El Servicio de Defensa de la Competencia del Ministerio de Economía abrió ayer a ACS un expediente sancionador por no comunicar de forma anticipada al Gobierno su toma de control sobre el accionariado del grupo Dragados, la primera constructora del país, y por no esperar a la autorización correspondiente para materializar la adquisición del 23,5% de la compañía al SCH.

Según la ley, el Servicio de Defensa de la Competencia debe ser informado de cualquier operación de concentración en el mercado y la operación no puede ejecutarse hasta que el departamento, o en su caso el Tribunal de Defensa de la Competencia, den su aprobación total, pongan condiciones, o la desautoricen.

Sanción a ACS

El expediente sancionador, que en pocos días será completado por el servicio, que pasará a una propuesta de sanción al ministro, puede terminar, según la ley, en una multa de hasta el 10% de la facturación anual de ACS en España. Por otro lado, el Ministerio ha dado 20 días de plazo a la constructora presidida por Florentino Pérez para que comunique al Servicio la operación de toma de control de Dragados. Así, se abrirá un expediente, que puede tener que pasar por el Tribunal de Defensa de la Competencia o no, según su repercusión sobre el libre mercado, y que terminará con una resolución del ministro o del Consejo de Ministros que autorice la operación, le ponga condiciones, o



Florentino Pérez.

la rechace.

La comunicación del expediente administrativo a la empresa, realizada ayer, coincidió con la reunión extraordinaria del consejo de administración del grupo Dragados, controlado por los miembros designados por ACS, en la que se eligió como presidente con funciones ejecutivas de Dragados a Antonio García Ferrer—hasta ahora director general de las divisiones de Servicios e Industrial de ACS—, quien con este nombramiento concentra el poder de dirección de la empresa, delegado por el consejo de administración.

ACS, que pagó al SCH 900 millones de euros por el paquete de control del grupo, con una prima sobre el valor en bolsa del 59%, pasa a partir de ahora a dominar todos los puestos de responsabilidad del grupo Dragados.

La Fundación Leia levanta una planta farmacéutica en Miñano

Invierte seis millones de euros en un centro investigador que se especializará en la tecnología de la salud

JOSÉ A. ABÁSULO VITORIA

La Fundación Leia levanta un nuevo edificio, junto a su actual sede de Miñano, que se especializará en el desarrollo industrial de productos farmacéuticos y de mecanismos de prevención de la salud laboral. El lehendakari Juan José Ibarretxe presidió ayer el acto de colocación de la primera piedra del inmueble.

La construcción está presupuestada en 1,8 millones de euros (300 millones de pesetas), pero los equipos que se instalarán en su interior costarán otros 4,2, por lo que el gerente de Leia, Eusebio Gainza, estima que la inversión total será de 6 millones de euros (1.000 millones de pesetas). Los 4.000 metros de la nueva edificación triplican el espacio del actual centro tecnológico de Leia.

Cáncer y alzheimer

Gainza explicó que las nuevas dependencias, al permitir ampliar los contratos con empresas, elevarán la facturación—ahora es de 4,8 millones de euros anuales— a 6,6 (1.100 millones de pesetas). Leia cuenta con ese ingreso para amortizar la inversión, que es financiada en parte con aportaciones de Osalan y Osakidetza.

La planta piloto de producción de medicamentos del futuro centro permitirá completar la labor de la unidad investigadora crea-



EL LEHENDAKARI coloca la primera piedra del edificio. / B. CASTILLO

NAVE DEL MEDICAMENTO

- **Sede:** El nuevo edificio, situado junto al abierto hace diez años, triplica el espacio del centro.
- **Ingreso:** Leia elevará su ingreso anual a 6,6 millones de euros al poder ampliar sus servicios.
- **Futuro:** La Fundación intenta atraer a la industria farmacéutica de Madrid y Barcelona.

da hace cuatro años, con la colaboración de la facultad de Farmacia de la UPV, para captar contratos de desarrollo de nuevos medicamentos encargados por las empresas farmacéuticas.

El catedrático José Luis Pedraz, responsable del plan de farmacia de Leia, explicó que están trabajando en específicos de terapia génica aplicables al cáncer y al alzheimer. Indicó que se trata de un campo farmacológico que tendrá un amplio desarrollo en los próximos quince años y que cada vez será subcontratado más por las multinacionales del sector.

Pedraz aseguró también que el plan de Leia es tratar de atraer al País Vasco la industria farmacéutica española, que actualmente está muy concentrada en las comunidades de Madrid y Cataluña.

El crédito gestionado por la Caja Vital alcanzó en marzo los 2.691 millones de euros

A. C. VITORIA

La Caja Vital ha cerrado el balance de resultados del primer trimestre del año con un incremento del 15% interanual en lo que se refiere a créditos gestionados. En este apartado, la entidad ha manejado 2.691 millones de euros (447.000 millones de pesetas), lo que consolida su liderazgo en la financiación de las principales necesidades de la sociedad alavesa. Entre ellos destaca el capítulo destinado a los créditos hipotecarios, con un aumento del 16,72% en el mismo periodo.

Además, el volumen de los recursos administrados del sector privado también ha experimentado un ascenso del 11,9% en los últimos doce meses. En este apartado, los fondos de inversión han crecido un 14,7%; los productos de previsión EPSV y los fondos de pensiones, un 16%; y el ahorro a la vista, un 17,2%.

Todos estos parámetros han provocado que la Vital haya conseguido durante los tres primeros

meses de 2002 un beneficio antes de impuestos de 14 millones de euros (2.329 millones de pesetas), es decir, un 8% más que el mismo periodo del año anterior.

También ha sido significativo el descenso en la tasa de morosidad, cuyo índice se calcula sobre los créditos concedidos. A 31 de marzo, el porcentaje era del 0,74%, «un mínimo histórico», según la entidad alavesa. La morosidad sobre el total de las inversiones privadas se sitúa en el 0,52, «muy inferior al de la media de las cajas de ahorros confederadas».

Nueva oficina

La Vital confirmó ayer la apertura, como ya adelantó EL CORREO, de una nueva oficina en Alcalá de Henares a principios de año, con lo que continúa con su plan de expansión, que prevé la puesta en funcionamiento hasta 2004 de 14 sucursales fuera de la provincia.

Asimismo, la caja tiene previsto potenciar su oferta de seguros, ampliando su radio de acción al ramo del automóvil.

SERVICIO TELEFÓNICO DE PUBLICIDAD
902119933

El Correo pone a la disposición de los anunciantes su nuevo Servicio Telefónico de Publicidad.

Contratar un anuncio
reclamaciones publicidad
información de tarifas
Contactar con el departamento comercial

Llama y te respondemos

Si quieres contratar un anuncio con tu tarjeta de crédito, obtener información, hacer una reclamación comercial o resolver cualquier duda, llama al **NUEVO SERVICIO TELEFÓNICO DE PUBLICIDAD** de El Correo al **902 11 99 33** y te responderemos.

HORARIO: LABORABLES DE 9.00 A 20.00 H. (ININTERRUMPIDO). SÁBADOS DE 9.00 A 14.00 H.

EL CORREO