



Acto de constitución del consorcio del Milenio de Granada. La foto es de marzo de 2009. Casi nada ha pasado desde entonces. :: GONZÁLEZ MOLERO

EL MILENIO, SIN CABEZA... NI PIES

La dimisión de David Aguilar deja al aire las vergüenzas del proyecto y abre la puerta a un político de calado



RAFA LÓPEZ

✉ rafalopez@ideal.es

A tres años vista, el consorcio aún no ha presentado su programación y todo está en el aire

GRANADA. David Aguilar es un tipo elegante, tanto en el vestir como en las formas. También lo ha sido en su modo de dimitir como presidente del consorcio que rige -?- los destinos de la celebración del Milenio de Granada. A una hora temprana, anteayer envió una nota escueta en la que comunicaba su renuncia al cargo por «motivos personales» y para no alejarse en exce-

so de su «labor académica». Se trata de un eufemismo que evoca al afamado que usó la Zarzuela cuando anunció el «cese temporal de la convivencia» de los duques de Lugo. A su modo, Aguilar ha sacado a la luz su particular 'cese temporal de la convivencia' con el Milenio. Si hubiese sido menos elegante, habría dicho «estoy hasta los cataplines», y si lo hubiese sido menos aún, habría proclamado... bueno, eso ya sería irreproducible.

La renuncia de David Aguilar deja al Milenio sin cabeza. Pero el gran problema es que se queda sin cabeza porque carece de pies, de pies capaces de hacerle andar. El asunto de la cabeza en sí mismo no es excesivamente relevante, ya que en breve se pondrá otra y el esquema quedará recompuesto. El lastre es el de las extremidades inferiores.

La gran pregunta/exclamación es: ¿Cómo estará de mal el Milenio para que David Aguilar haya decidido no tragarse más sapos? Y la deducción lógica es: está mucho peor

de lo que todos pensamos. La Junta se esfuerza en decir que no pasa nada si Aguilar se va, que el Milenio está consolidado, pero no da una sola prueba en la que podamos creer, o sea, pide un acto de fe. Y ya sabemos que el departamento de actos de fe está en otro negociado.

Hasta ahora, nada se sabe de los contenidos del Milenio, y si nada se sabe es porque nada hay. Tras la dimisión del presidente se han alzado voces que hablan de desilusión, aunque lo cierto es que para desilusionar hay que haber ilusionado antes, y éste no es el caso. El Milenio no ha sido capaz de generar entusiasmo porque ni él mismo acaba de creérselo ni de transmitir alien-

to. Aguilar no es culpable de esta situación, sino víctima, y por eso abandona. Ni un euro por aquí, ni un euro por allá, poca gente que se le ponga al teléfono, nula capacidad para adoptar iniciativas. Y dado que no es político al uso, ha tenido la sabiduría de conjugar el verbo dimitir en primera persona del presente. ¿Quién debe pasar ahora a dirigir el Milenio? Casi nadie duda que debe ser alguien con más capacidad para apretar las tuercas a las instituciones y que dejen de racanear.

El mero hecho de que haya seis diputaciones representadas en el consorcio da una idea de la dispersión de este plan, de modo que quien suceda a Aguilar deberá saber moverse bien en el mundo de la alta política y deberá tener capacidad para presionar.

Ya suenan nombres, y a medida que salen se van descartando. Antonio María Claret García, que se marcha ahora de CajaGranada, reu-

ne un buen perfil, pero su destino será otro. Enrique Moratalla parece tener sus horas contadas como director del centro cultural de CajaGranada, pero aspira también a otro puesto.

Las fuentes consultadas no descartan que al final la fórmula sea similar a la del Bicentenario de la Constitución de Cádiz: lo preside Luis Pizarro en su condición de consejero de Gobernación de la Junta. El anterior presidente fue Gaspar Zarrías, que pasó el testigo cuando abandonó el Gobierno andaluz.

Las reacciones a la dimisión han sido las esperables. El PSOE hace de José María Aznar y dice que «el Milenio va bien». «El Milenio está consolidado», sostiene Francisco Álvarez de la Chica, secretario general del PSOE granadino.

Mientras, el presidente del PP de Granada, Sebastián Pérez, ha pedido que el Milenio se desmonte ya ante la realidad de su «fracaso». Y Javier Arenas lanzó ayer puyas al decir que el Milenio es «una burla, una mentira y una falta de respeto» a Granada por estar empantanado.

Y así, el próximo presidente del Milenio no sólo debe devolver la cabeza al plan, sino también ponerle pies.

LAS REACCIONES

Sebastián Pérez
Presidente del PP de Granada

«El Milenio debe disolverse y que sus inversiones se destinen a planes empantanados»

Jesús Huertas
Delegado del Gobierno andaluz

«La dimisión de David Aguilar no afectará al desarrollo del Milenio»

SEAT IBIZA. EL COCHE DEL TIPO DE AL LADO. O EL TUYO, CON AIRE ACONDICIONADO, POR SÓLO 10.820 €.

PARA SEATIE AHORA TIENES TODA LA GAMA SEAT AL 0% TAE A 36 MESES. HASTA 10.000 €. Y EL IMPORTE RESTANTE AL CONTADO. DEBERÍAS PROBARLO.

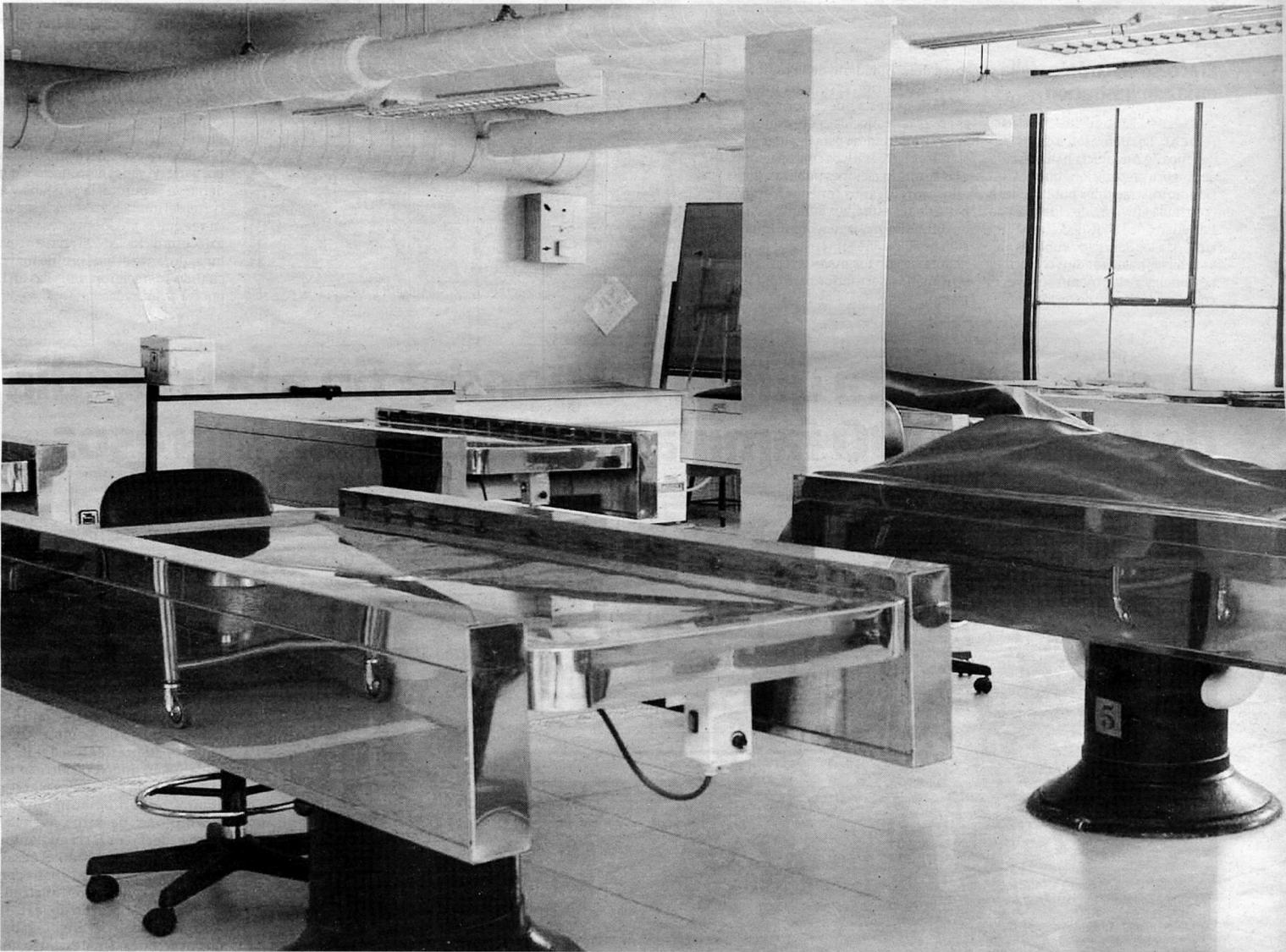
PVP recomendado en Península y Baleares Ibiza 1.2 70 CV Reference: 10.820 € (incluye IVA, transporte, impuesto de matriculación y descuento promocional). Oferta válida hasta liquidación de stocks. TIN: 0%. Com. Apertura: 0 €. Oferta Volkswagen Finance SA EFC válida hasta 28/02/2010. Consumo ponderado: 3,7-6,6 l/100 Km. Emisiones de CO₂: 98-157 g/Km. Imagen acabado Sport. RBE 4566/09.

GRUPO VOLKSWAGEN



Vigilsa Avda. de Andalucía, s/n - GRANADA - Telf. 958 27 52 54

www.vigilsa.es



La donación y posterior estudio de los cuerpos humanos no sólo ha servido, históricamente, para el avance de la ciencia sino que seguirá siendo un pilar básico para la formación de

Aprender de los muertos

La Facultad de Medicina busca personas que donen su cuerpo a la Ciencia. En este mes se ha iniciado un proyecto con técnicas de lavante y muertos'

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. Son el mejor libro para estudiar. Al margen del morbo, el cadáver es ideal para aprender. Por eso, la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (UGR) tiene desde hace décadas y décadas en sus instalaciones cuerpos de personas que han decidido donarlos a la Ciencia. Hace unos siete años tuvieron que ir a la Universidad de Sevilla a por un cadáver, pero ahora tienen en la lista de donantes a unas quince personas. No obstante, el director del departamento de Anatomía y Embriología Humana de la institución universitaria granadina, Miguel López Soler, hace hincapié en la importancia de que haya gente dispuesta a que su cuerpo sea utilizado —con todo el respeto— para que los futuros médicos aprendan sobre el aparato locomotor, respiratorio, entre otras cuestiones.

Los estudiantes de primero y segundo no son los únicos que 'trabajan' con los cadáveres. Los profes-

sionales también hacen prácticas con los cuerpos donados a la Ciencia. Así, con la actual tendencia hacia la medicina invasiva el poder practicar con un cadáver supone unas «ventajas enormes. La anatomía que se tiene que conocer es mayor». En este caso, el profesor Miguel López Soler pone todo tipo de ejemplos sobre las prácticas en rodillas, tobillos... que se puede realizar. En la Facultad hacen cursos para especialistas en las que participan muchos profesionales.

En este mismo mes de enero esos profesionales podrán aprender con los cadáveres y utilizando las tecnologías más punteras. La Facultad de Medicina a través de varios departamentos llevará a cabo un proyecto con lavante donde se mezclarán las tecnologías más nuevas con los cadáveres —método de estudio de hace siglos—. Se investigará la base encefálica. Hipófisis, cómo encontrar nuevas vías de acceso... «Se estudiarán nuevas vías de abordaje

y buscarán nuevos caminos por los que se pueda llegar para operar esa zona», detalla el profesor Miguel López Soler, que hace años que se ocupa de que los cadáveres sean «tratados con todo respeto».

Gastos incluidos

El departamento de Anatomía y Embriología Humana, receptor del donante fallecido, es responsable de su preservación, cuidado y seguridad hasta que sus restos hayan

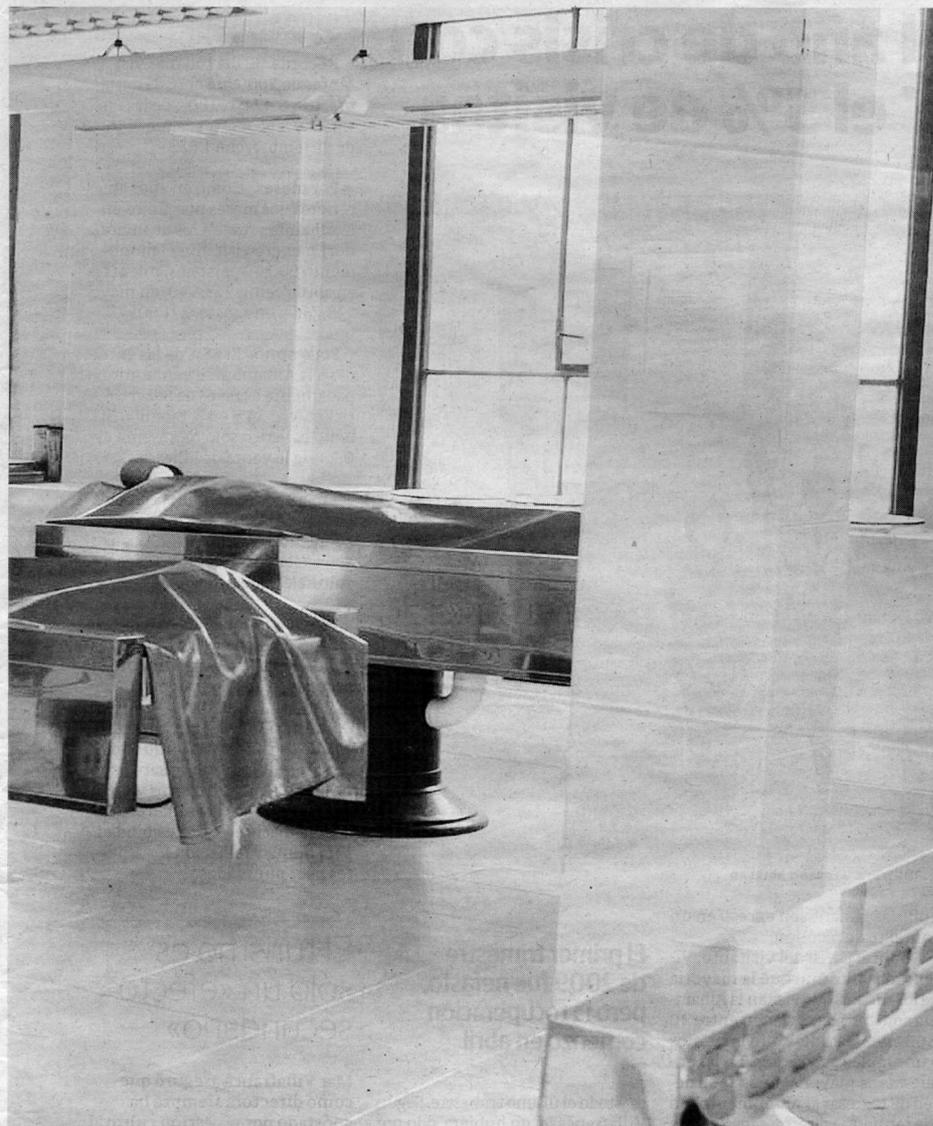
El perfil del donante es muy variado; hay gente mayor, docentes y hasta religiosos

sepultura. El departamento se hace cargo del traslado y de todos los gastos. Trabajan con una funeraria concreta (del Moral), que es la que lleva el cuerpo del fallecido a la Facultad. Allí, personal del centro universitario se encarga de «fijarlo» y de prepararlo para que pueda ser investigado por los estudiantes. En la Facultad de Granada continúan utilizando el formol.

«Aunque es cancerígeno y pasa como con el tabaco es lo mejor para conservar el cuerpo». Los alumnos entran a la sala de prácticas con mascarilla.

Este curso tienen cinco cadáveres. Tres son con los que están trabajando los alumnos de primero y de segundo. Además de los alumnos de Medicina a las salas donde están los cadáveres y el resto de material —corazón, manos... de plástico y otro material— también acuden estudiantes de otras carreras de Ciencias de la Salud como es el caso de Fisioterapia, Farmacia..., según explica Luis, la persona que se encarga de fijar los cadáveres y de cuidar que estas salas estén en orden.

La donación del cadáver es «totalmente anónima» y en la Facultad se le da «todo el respeto del mundo». El profesor Miguel López



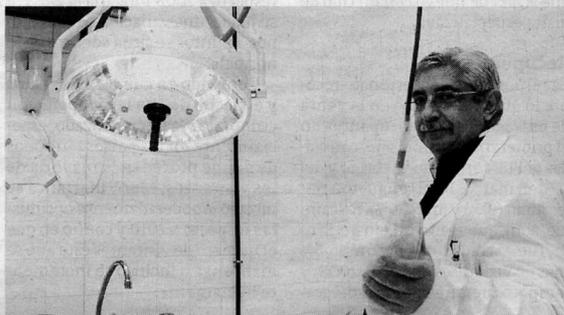
estudiantes y profesionales que dispondrán de las tecnologías más punteras. :: PILAR BASTIDAS

Soler insiste en que el «cadáver es ideal para aprender». Para poder practicar determinadas operaciones, caminos por los que poder llegar, por ejemplo, a operar un tobillo, rodilla..., pero advierte de que «hay cosas que no se ven en el cadáver». Así, hace referencia a sistemas como el nervioso en el que «en la próxima centuria se van a producir grandes avances».

Voluntad expresa

Aún así la donación del cuerpo a la Ciencia seguirá siendo necesaria por muchos años. Para poder donar hay que ser mayor de edad y ponerse en contacto con el departamento de Anatomía y Embriología Humana de la UGR que cubre la zona de Granada, Almería y Jaén. Además, hay que dejar por escrito la voluntad de ser donante. Debe firmarse un documento que se entrega en el departamento o «simplemente en un folio donde junto a la firma de un testigo se exprese el deseo de ser donante».

El perfil de la gente que dona su cuerpo a la Ciencia es muy variopinto. En los últimos años se han conocido nombres de famosos, como Gerard Brenan, que han donado su cuerpo a la Ciencia. En el caso de los



El profesor Miguel López Soler. :: PILAR BASTIDAS

anónimos suelen ser personas mayores. Hay desde profesores que manifiestan su voluntad de seguir enseñando después de muertos e incluso de religiosas, que se han puesto en contacto con el departamento para donar su cuerpo. Una vez cumplimentado el proceso y el cadáver llega a la Facultad de Medicina, cuando sale de las cámaras y se empieza a estudiar, se mantiene durante dos años. Antes se enterraba y ahora –desde hace un par de años– lo que se hace es incinerarlo.

Lo que se mantiene es la tradición de que el departamento de Anatomía realiza un servicio reli-

gioso interno y anónimo en agradecimiento a la última voluntad del donante. También un clásico es que algún alumno que otro se desmaye el primer día que baja al sótano y debe estudiar con el cadáver encima de la mesa. El propio director del departamento de Anatomía recuerda como cuando era estudiante y se puso el primer día delante de un cadáver «mi impresión fue no sirvo para esto. Lo voy a dejar. Yo no sirvo para médico». Ahora lleva más de treinta años 'entre cadáveres'. López Soler insiste en el «respeto total» al cadáver y el anonimato.

Un corazón 'real' entre las propias manos

La plastinación permite a los universitarios la posibilidad de ver los órganos con más detalle

:: A. G. P.

GRANADA. piezas con las que estudiaban los alumnos de la Facultad de Medicina eran reparadas por un escultor. La escayola, cartón-piedra, cera... pasaron a la historia. El escultor tampoco trabaja ya en el centro universitario de la avenida de Madrid y los estudiantes aprenden como es el menisco, la aorta... con corazones y rodillas 'reales' de donantes y que han sido plastinados. El profesor Miguel López Soler explica que la plastinación es una «maravilla». No es lo mismo ver una mano de plástico o un corazón por muy bien conseguidos que estén, que poderlo hacer en uno de verdad.

El proceso de plastinación, que también se hace en la Facultad de Medicina, lleva unos meses, pero el resultado les merece la pena. Lo primero es meter la pieza en acetona a menos de treinta grados. Poco a poco el órgano sustituye el agua por la acetona. Cuando sólo que-

da acetona se mete en una cámara de vacío y los polímeros-resina empiezan a actuar. Otra vez poco a poco la acetona se sustituye por la resina.

Tras un proceso de curación se hace goma y está lista para que los universitarios puedan estudiar con estas piezas. Este departamento, el profesor Miguel Guirao concretamente, asesora en esta materia al Parque de las Ciencias.

En la Facultad de Medicina conservan las escayolas, el cartón-piedra... de hace años –algunos llegados de Florencia–, pero los nuevos métodos avanzan. El pasillo de 'las pupas' se está convirtiendo en un museo. Eso sí, el formol se mantiene. Dice el profesor López Soler que es el mejor para cuidar que el cadáver no transmite ninguna enfermedad ni se forman hongos.

La Facultad de Medicina se ha convertido en un referente. Sus métodos y las nuevas tecnologías que han incorporado en los últimos años están a la vanguardia. Laboratorios con robot para poder estudiar todo tipo de enfermedades son una realidad. Eso sí, los donantes de cuerpo a la Ciencia los siguen necesitando y son «fundamentales».



Alumnos en una clase con órganos plásticos. :: RAMÓN L. PÉREZ

HAY QUE SABER

► ¿Quién puede ser donante de cuerpo? Toda persona mayor de edad.

► ¿Dónde dirigirse? Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Cuando se produce la muerte se debe llamar a la funeraria con la que trabaja el centro universitario. Los contactos del departamento son mlsoler@ugr.es. El teléfono de la funeraria es 958 271746.

► ¿Qué hay que rellenar? La donación debe ser hecha formalmente rellenando una hoja en la que se declara la autorización para la donación de su cuerpo que, una vez producido el fallecimiento, se destinará para el estudio e investigación anatómica. El formulario será facilitado por el departamento de Anatomía y Embriología Humana.

► Gastos. El departamento de Anatomía se hace cargo de todos los gastos. Tras ser investigado y estudiado –suele estar dos años en las clases– se incinera.

► Anonimato. La Facultad preserva la intimidad y respeta al donante.

► No será posible la donación. En caso de VIH, haberse producido la autopsia y haber padecido otra serie de enfermedades de las que se informará en el departamento.

La UGR aumenta a dos mil la cifra de móviles corporativos pero ahorra 900.000 euros

El gasto en telefonía ha pasado de dos millones a 810.000 euros. El gerente quiere una homologación interna de proveedores

ANDREA G. PARRA

GRANADA. La Universidad de Granada (UGR) «casi triplica» el número de terminales móviles. Tiene repartidos más de dos mil aparatos de telefonía móvil. Con estos datos se podría pensar que la institución universitaria granadina ha disparado su gasto en este área. Pues no. Ha ocurrido todo lo contrario. En el año 2009 ha ahorrado la institución cerca de novecientos mil euros.

En su conjunto la Universidad granadina pagó en concepto de gastos de telefonía 810.000 euros. Mucho dinero, pero nada que ver con lo que desembolsó el año anterior, cuya factura superó los dos millones de euros. Son datos aportados por el gerente de la UGR, Florentino García Santos, que sacó a concurso según la Ley de Contratos del sector público, en 2008 y le están saliendo las cuentas. Eso sí, aún está valorando alguna medida más.

García Santos no esconde que tiene en mente poner un tope a nivel individual en gasto de telefonía. «Estoy estudiando si hay posibilidad de tope a ciertas per-

sonas y unidades», remacha. Mientras estudia la viabilidad de esa medida seguirán trabajando desde su departamento en la difusión de las ventajas y posibilidades de la telefonía móvil que en la actualidad con el servidor que tienen son «muchas».

El gerente y la mesa de contratación ya se encargaron cuando sacaron a concurso público este servicio de tener las «mayores ventajas sin perder calidad». Y el gerente advierte de que esa será la actitud en todos los concursos públicos: Objetividad, transparencia y competitividad.

«Estamos gestionando dinero público y tenemos una alta responsabilidad y cumplimos la Ley de Contratos que nos parece estu-

Así, en el concurso de telefonía, el de móviles fue para una compañía y el de fija para otra. En la de móviles, «los terminales fueron a coste cero, las llamadas a coste cero entre los terminales de la UGR, la posibilidad de poner cuatro números a los que se llame más, aunque no sean corporativos para coste cero, SMS a cero euros, se ha mejorado las tarifas al exterior...» son sólo algunas mejoras. El gerente insiste en que el mayor ahorro se ha producido en telefonía móvil y se han incorporado nuevas «prestaciones».

De esas ventajas se benefician los universitarios que tienen una terminal de telefonía móvil. Esos

dos mil teléfonos móviles están repartidos entre los miembros del equipo de gobierno, jefes de servicios, personal de mantenimiento que son responsables de unidades y en las facultades, escuelas y departamentos son los decanos y directores los que tienen más 'autonomía' en el reparto.

De una de las medidas que se benefician todos es de la tarifa plana que les ofrece la nueva compañía que gestiona la telefonía móvil. La fija la siguió gestionando la anterior compañía porque ganó el concurso público.

Ofertas especiales

Esa nueva compañía ofrece, según el gerente tarifa plana en casa por 20,3 euros frente a los 31 de antes. «Además esta oferta es ilimitada y no sólo para 1.700 líneas como ocurría antes. Es más, antes había una subvención que debía asumir la UGR y ahora ya no».

El gerente de la Universidad granadina lo anunció en la presentación de sus primeros presupuestos y lo mantiene: «Ahorro en beneficio de la institución, cumplir la ley y mayor competencia». El teléfono fue una de las primeras medidas y después han continuado otras. Con la ley en la mano, los concursos serán -los ganarán-

para las empresas más competentes. Y un aviso para todos: «No voy a consentir que a un particular se dé un producto a un precio y a la Universidad granadina se suba el precio en un 40% y un 50%». Es más, lamenta que haya quien se ha dedicado a «pregonar que la UGR paga mal y tarde y eso no es verdad».

En este punto, el gerente cuenta que los servicios universitarios están estudiando si es posible la homologación de proveedores. Quiere hacer una homologación interna porque «supone un importante ahorro».

Añade: «Se hará respetando la ley. No quiero perturbar a una ciudad como la granadina en la que hay muchos pequeños proveedores». Eso sí, habrá competencia y sin «reducir calidad» será para el que sea más rentable.

Concluye: «Quien haya estado durante años en la UGR no tiene prioridad sobre el nuevo». Eso en referencia a los concursos de cafetería y reprografía, entre otros. Son las llamadas concesiones administrativas.

El próximo concurso será para las eléctricas. Y el siguiente será el de mantenimiento de ascensores en el que el gerente espera que el ahorro de dinero pueda ser muy importante.

La intención del gerente es cuidar cada euro. Desde una goma o un folio a un ordenador de última generación: «Todo de acuerdo a la ley y a los mejores precios que podamos». En otro capítulo en el que se han reducido gastos tal como anunció el gerente ha sido en protocolo: unos doscientos mil euros menos en 2009.



El gerente estudia poner un tope a algunas unidades.

Dos millones menos en seguridad

El último concurso para adjudicar un servicio en el que la Universidad de Granada (UGR) se ha ahorrado un pico ha sido en el de seguridad. Desde el día 31 de diciembre está operando Casasa, que ha sustituido a Prosegur. La adjudicación es para tres años y la institución lo sacó por más de doce millones de euros. Al final se asignó por 1.317.000 euros. Después la empresa adjudicataria ha mejorado algunas de las condiciones y «nos ahorramos otros quinientos mil euros». En total casi unos dos millones de euros menos a desembolsar. Con la crisis y la idea del gerente de que se está «gestionando dinero público», la UGR va a cuidar hasta el último céntimo de euro. Los concursos y las medidas como la de implantar servicios mínimos durante dos semanas de agosto suman dinero que «podremos dedicar a investigación, becas...».

EN SU CONTEXTO



2

Eran los millones que pagaban en teléfonos

Dinero ahorrado

En el curso 2009 han pagado 810.000 euros. Más de un millón de euros menos que han tenido que desembolsar de las arcas universitarias

0

Ha sido lo que le han costado los nuevos terminales

Ningún coste

Las llamadas entre los teléfonos corporativos que antes suponían una factura importante ahora no cuestan nada («y se han mejorado servicios»)

50%

Es lo que no está dispuesto a pagar de 'sobrecargo' el gerente

Concursos públicos

García Santos defiende que la UGR «no paga mal» y advierte de que no va a consentir que a un particular se ofrezca un precio y «a la institución otro»

Lo dice Anónimo

LORENZO SILVA

Es hora de exigir a la Red que asuma responsabilidades y se deje de rabetas



Pues si van a cortar las descargas, ¿para qué queremos la banda ancha? Yo me doy de baja en cuanto saquen la ley». Así se expresaba en un foro de Internet, al día siguiente del anuncio de la nueva regulación sobre bloqueo con orden judicial de páginas web que vulneren los derechos de propiedad intelectual, un internauta que firmaba (adivinen) como Anónimo.

Con su exabrupto, Anónimo vino a dar en el clavo. Primero, constató que esta vez, después de tanto remolonear y aun dejarse arrear por la ruidosa algarabía de autoproclamados representantes del ciberinterés general, el Gobierno parece decidido, sin torpes criminalizaciones, a tomar medidas para hacer cumplir la ley. Una ley que otros pretendían derogar sin tener mayoría en el Parlamento, con el socorrido argumento de «no se puede poner puertas al campo». Por fortuna, la DGT decidió hace unos años ponerle puertas al campo, y gracias a eso este año 2.000 personas se han comido las uvas con su familia. Si se restituye el respeto a los derechos legítimos que genera la creación, en lugar de forzar su renuncia mediante el totalitario argumento de su saqueo impune, no sólo se logrará que algunas familias sigan comiendo, las uvas y algo más, sino que se restablecerá la lógica que permita al creador ser altruista, como muchos lo somos, también en Internet, desde hace bastantes más años de los que muchos de estos entusiastas de la colectivización obligatoria de los bienes ajenos llevan alborotando en la red de redes.

Y atina también Anónimo al traer a colación la banda ancha. Porque, ¿cómo es que el Gobierno ha tardado tanto en decidirse, y por qué se decide ahora? Miremos la verdad con crudeza: en este país, donde la inquietud cultural no es precisamente la regla, el grueso de los internautas usa Internet como gigantesca herramienta de ocio, y eso ha nutrido un no menos gigantesco negocio para los intermediarios de toda clase que se han forrado moviendo la mercancía de otro y extrayendo su valor en exclusivo beneficio propio. Hasta ahora, las autoridades parecían rendidas a ese interés particular, defendido con consciente o inconsciente eficacia por los que equiparan la libertad de expresión a la libertad de adueñarse de la expresión ajena.

Pero alguien ha debido decirle a quien corresponda que así no vamos a propiciar el cambio de modelo productivo que permita que el PIB se nutra, por ejemplo, de los millones de euros que ya generan los libros electrónicos en Estados Unidos; una riqueza impensable hoy por hoy aquí, donde todos los libros son de libre expolio por cualquiera en sitios que sólo «expresan» el enlace que lleva al archivo pdf escaneado sin autorización.

La Red ya va siendo mayor de edad. Es hora de exigirle que empiece a asumir responsabilidades y se deje de rabetas.

SANSÓN



EN DIAGONAL
ROSA BELMONTE

Un cine que habla

El cine de Eric Rohmer es de hablar. De plantear dudas y desdeñar certezas. Tan extraño como el rayo verde que Marie Rivière consigue ver (y que el director atrajo en Las Palmas). En la obra del fallecido maestro de la 'nouvelle vague' parece no pasar nada. Pero pasa la vida. 'What else?', que diría George Clooney. Como un antropólogo de la cotidianidad, el francés sí que muestra el discreto encanto de la burguesía. Una burguesía cuya única preocupación puede ser

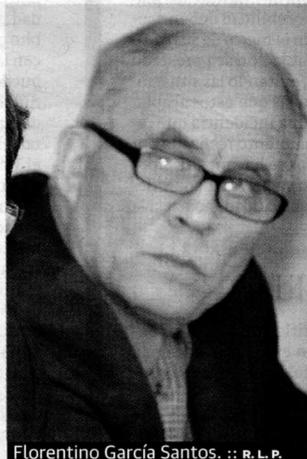
dónde pasar las vacaciones. Frente a 'gafapastadas' de otros colegas de movimiento, el suyo es un cine sin artificios pero lejos de cualquier convención. Y con más complejidad que todos los cachivaches de 'Avatar'. Aunque se remita a contar, de una forma tan personal, historias normales de la normal chica de la puerta del al lado (o de alguien más exuberante, como Arielle Dombasle, la mujer de Bernard-Henry Lévy). El cine de Rohmer es mentiroso. Como sus personajes. Como la vida.

SUBE Y BAJA

SUBE

Drástica reducción de gastos de la Universidad

Hay que reconocer el trabajo del gerente de la Universidad de Granada, Florentino García Santos, que ha logrado el milagro de los panes y los peces, aumentar la cifra de móviles que utilizan los miembros de la institución universitaria y ahorrar 900.000 euros. Eso es saber gestionar en beneficio de las arcas universitarias al lograr que el gasto en telefonía haya pasado de dos millones de euros a sólo 810.000 euros. Incluso el gerente estudia poner un tope de gasto para cada usuario de teléfono móvil de la Universidad. Para descubrirse en estos tiempos de crisis.



Florentino García Santos. :: R. L. P.

BAJA

Temor a retrasos en la autovía de la Costa

Hay preocupación en Granada, y particularmente en la Costa, por el posible retraso que puedan sufrir las obras de la Auto vía A-7, que va de Málaga a Almería por el corredor Mediterráneo. La desazón la provoca la modificación de proyectos por cambios en el trazado que afectan a los tramos de La Gorgoracha-Puntalón y Carchuna-Castell de Ferro. Se teme que esta modificación pueda retrasar los plazos previstos, y que la terminación de la autovía se prolongue más allá de la legislatura. Las fuerzas sociales de la Costa van a estar muy atentas para que no haya más retrasos.

Prohibir

CONCHA CASAS

Prohibido prohibir fue uno de los slogans que el mayo francés trajo consigo y que dos o tres generaciones asumimos como propio. Desde entonces hasta ahora las cosas han cambiado tanto que cuesta creer que este deseo habito alguna mente en alguna ocasión.

Prohibir se ha convertido en la máxima por excelencia. No hace mucho me llamaron urgentemente del colegio donde estudia mi hijo porque este había cometido una falta muy grave, gravísima. Cual no sería mi sorpresa cuando al llegar allí me encuentro con que la gravedad del delito era que se había escapado de clase, que dicho así podrá sonar más o menos mal, pero si utilizamos el nombre que nosotros le dábamos a ese hecho en sí, es de-

cir hacer novillos, se nos quedaría la cara de jueves que se me quedó a mí.

Este es un ejemplo simple para intentar exponer de una manera sencilla la paranoia colectiva en la que nuestra sociedad se ha sumido. El orden de las cosas ha dado un vuelco tan espectacular que ya cuesta discernir lo que está bien de lo que está mal.

En los últimos años hemos asistido impotentes algunos, asombrados otros y dejándose llevar por la corriente la mayoría, al destrozamiento sistemático, y yo me atrevería a decir que cruel, de nuestro entorno. Hemos visto caer montañas, árboles, vegas, etc. para construir en su lugar moles y moles de hormigón que no solo lo destrozaron, sino que hundieron el propio sistema que los alentó a hacer-

lo. Lo que estaba prohibido entonces no era pisar el césped, sino conservarlo. Es decir se levantó la veda del destroz y la locura colectiva a la par que comenzaba el imperio de las prohibiciones; en aras de nuestra seguridad, el progreso parece llevar parejo una absoluta falta de libertad individual, que en ocasiones nos conduce al mayor de los absurdos.

En tiempos del paisaje gruístico en que los promotores y constructores con la venia de los políticos convirtieron nuestro país, se cometieron tantas barbaridades, que ahora cuando se han visto los lodos que aquellos barros trajeron, todos se quieren apea del burro y en su afán de prohibir, prohíben que las casas ya construidas se entreguen a quienes las compraron, porque no son legales. ¿No se dieron cuenta de que no lo eran mientras las construían? ¿Quién debe asumir ahora las consecuencias de ello?

Edificios fantasmas llenan nuestros pueblos, pero los perjudicados al final son siempre los mismos, porque ahora lo prohibido es entregar lo que antes permitieron hacer.

PUERTA REAL

Se atasca el Milenio

MARÍA DOLORES F-FÍGARES

En el Milenio llevamos dos años mareando la perdiz, retrasando nombramientos, restando presupuestos, diluyendo una idea



Acabo de conocer la noticia de la dimisión de David Aguilar, que estaba a cargo de la puesta en marcha del proyecto de conmemoración del primer milenario de la fundación de Granada, como reino, como entidad política. Elegante, el que fuera rector de la Universidad de Granada, en nota enviada a los medios de comunicación, deja traslucir que su decisión se basa en la necesidad de que alguien, con más peso político, se haga cargo de gestionar la celebración del milenio y colmar las expectativas creadas en torno a la conmemoración.

No es una buena noticia, porque supone un paso atrás en el proceso de plasmación de un proyecto que, bien planteado, podría ser muy positivo para Granada, consideraciones histórico-políticas aparte, sobre si los fundadores del reino eran más o menos civilizados, o si en realidad los romanos, o incluso los iberos habían venido antes a fundar lo que fuera. En los tiempos actuales, esto de los milenarios y las conmemoraciones suelen ser oportunidades para relanzar el desarrollo y la proyección de las ciudades, o las provincias, o los territorios, a nada que la creatividad y la imaginación de sus habitantes se pongan a trabajar y a planificar iniciativas interesantes.

Y aquí es donde está el problema, que seguramente el profesor Aguilar ha identificado y por eso se marcha: la peculiar manera en que se encaran este tipo de cosas

en Granada, por decirlo de manera suave. Aquí parece obra de titanes llevar a cabo un proyecto colectivo, pues las viejas rencillas, las rivalidades pueblerinas, la cortedad de miras de los representantes políticos, en lugar de sumar esfuerzos, de entrada lo que hacen es dinamitar lo que se les ocurre a los contrarios, o rivales. Y como tal cosa es así, hay que inventarse consorcios donde estén todos, para que todos opinen, se sientan protagonistas y se pongan las correspondientes medallas llegado el caso, pero que en realidad son tinglados burocráticos de compleja gestión, de lentitud funcional, nada operativos a la hora de tomar decisiones. Y ahora hay que dotarlos de fondos y vamos a ver qué pone Madrid, qué pone Sevilla, para poner nosotros lo menos posible y así sucesivamente.

Así llevamos dos años, desde que el entonces presidente de la Junta de Andalucía anunció alegremente ese proyecto colectivo: mareando la perdiz, retrasando nombramientos, restando presupuestos, diluyendo una idea que se está quedando como una quimera, imposible de realizar a lo grande. Si Dios no lo remedia, acabará, en el mejor de los casos, en un congreso conmemorativo, en el que los especialistas discutan acaloradamente sobre qué es lo que nació en 1013, sin el menor planteamiento de lo que estamos preparando para cuando, en el futuro, a alguien se le ocurra celebrar el segundo Milenio.

SORIA

DAVID Y GOLIATH



CARTAS AL DIRECTOR

Los originales que se envíen a esta sección no deberán sobrepasar 25 líneas mecanografiadas. Estarán firmados y se hará constar el número del D.N.I. junto con el domicilio y el número de teléfono de sus autores. También pueden enviarse por correo electrónico a la dirección: cartasdirector@ideales.com. En este caso, compruebe que su carta está libre de virus para que pueda llegar a su destino.

Curva peligrosa

Señor Director de IDEAL: En la Gran Vía, cerca de la plaza del Triunfo y en la puerta misma de la delegación de la Junta, existe un riesgo habitual para los vehículos por cuestiones del trazado de la calle. En ese punto, el carril para vehículos particulares queda frecuentemente invadido por los autobuses que salen de la parada situada en la puerta del instituto y por una curva muy cerrada para los autobuses, a la altura de la calle Profesor Emilio Orozco, de bajada desde Puerta Elvira. Algunas veces se producen situaciones de verdadera angustia cuando en ese punto, dentro de nuestro vehículo, se mueven autobuses a escasos milímetros de nuestra carrocería. Es de suponer que algún técnico cobró por hacer este trabajo con el dinero de los ciudadanos. Creo que habría que resolver este problema y exigir responsabilidades al que diseñó este desastre.

ISABEL MARTÍNEZ LEÓN GRANADA

Mi admiración por la mujer

Señor Director de IDEAL: Desde pequeño he tenido un gran respeto y admiración por la mujer. Cuando mi mujer estaba embarazada de nuestro primer hijo, ese respeto y admiración creció exponencialmente. Cuando dio a luz a "nuestro primer hijo", aumentó aún más. Cuando pude asistir al parto del tercero ya mi asombro y admiración fueron supinos. Ahora he estado viendo las ecografías de mi primer nieto, que viene de camino. Si, viene de camino porque no para de crecer y desarrollarse. Se ve claramente que ya lo tiene todo: Mi hijo me hace ver su cabeza, su boca, sus ojos, sus manos y sus pies, su espina dorsal, su corazón latiendo. Se ve claramente que es un nuevo ser independiente de la madre, aunque viva de ella, alimentándose, resguardado hasta que venga a este mundo. Por así decir, todos estamos participando de este desarrollo con admiración y asombro. Hacemos bromas, nos reímos, le ponemos nombres posibles, según el gusto de cada cual. Aunque en eso, por lo general, quien manda es la madre, cuando ya esté en este mundo.

Este hecho tan elemental desde el principio de la Humanidad y de todos los seres vivos no puede ser "trastocado", destruido, interrumpido, abortado como se aborta una operación militar de comandos o el despegue de un cohete espacial. Con la oportuna disposición legal y el acertado asesoramiento psicológico a la madre, el concebido pero no nacido, podría ser adoptado por parejas que quieren tener un hijo..., y no tendría que morir.

Tenemos derecho toda la familia a que ese "nuevo ser humano" nazca. Por eso los legisladores, sean quienes sean, están obligados por su naturaleza racional a tomar las medidas legales, económicas, sociales necesarias para

que ese nuevo miembro de la sociedad humana, -que en un futuro no muy lejano va a contribuir al desarrollo de nuestra sociedad y a pagar nuestras pensiones-, llegue a estar aquí, entre nosotros. Y, si es posible, llegue a ser un buen político. Su madre, sobre todo, se alegrará.

ENRIQUE PALACIOS ENTRENA GRANADA

Alumnas de Huéscar piden ayuda

Señor Director de IDEAL: Esta carta se la enviamos hace unos días a los Reyes Magos. Somos un grupo de alumnas que está en el segundo curso del Bachillerato de Humanidades en el IES 'La Sagra' de Huéscar. Puede que os parezcamos un poco mayores para escribirlos, pero ya no sabemos a quién recurrir porque desde hace un mes perdemos ocho horas semanales de clase de lenguas clásicas: latín y griego. Todo empezó cuando nuestra profesora presentó su baja por maternidad y a los pocos días parecía que teníamos una nueva, pero renunció a esta sustitución y con ella se acababa 'la lista'.

Aún no entendemos cómo la Administración ha dado lugar a esta situación y cómo es posible que tras un mes de búsqueda de profesor no tengan resultados, sabiendo además que una baja como ésta no dura dos semanas.

Esto no nos sorprende, ya que es la consecuencia del desprestigio de las lenguas clásicas en los últimos años.

Desde nuestro centro están haciendo todo lo posible, pero el problema es de la Administración, quizá si les pudiérais ayudar con vuestra magia... porque luego nos exigirán buenos resultados en el examen de Selectividad, y en esa prueba no nos preguntarán si hemos contado o no con un profesor durante el curso. Esto es algo que no sólo nos preocupa a noso-

tras, también a nuestros padres.

Este año hemos sido muy buenas (podéis ver nuestras notas del primer trimestre, excepto las de latín y griego, porque en estas asignaturas no se nos ha podido evaluar), así que nos gustaría que nos trajerais en enero un nuevo profesor, además, seguro que a él también le hace ilusión que le traigais un puesto de trabajo, que con la crisis... ¡ya se sabe!

¡Muchas gracias de antemano!
ALUMNAS DE 2º DE BACHILLERATO DEL IES LA SAGRA HUÉSCAR

Indignada con Sierra Nevada

Estimado Director: Mi grado de indignación es superlativo, dado que el pasado 3 de enero me fui con mi marido y mis tres hijos a Sierra Nevada a pasar un fin de semana agradable esquizando con ellos. Cuál fue mi sorpresa que después de sacar mi forfait bien trepanito, pues yo tengo una autocaravana y dormimos allí, cuando me dispuse a subir a Borreguiles ya me tocó hacer una cola de hora y media para ello. A partir de ahí todo fue indignante, pues a las 2 de la tarde habíamos hecho 3 bajadas de la Perdiz, que era lo único que se podía hacer. Después de comer, como llevamos tres niños, uno de ellos con 7 años, su desesperación en la espera de las colas, hacía imposible el poder continuar esquizando así que decidimos bajar el Río. Maldita la hora en la que decidimos hacer esto, pues ¿cómo no?, estaba llena de snowboards, y esquiadores, era un hormiguero, era imposible esquiar, y claro mi hijo estaba a cada paso poniendo en peligro su vida. Por eso, en uno de esos momentos, intentando protegerle de un joven que practicaba snowboard, me caí. Tengo 40 años y me he roto la vertebra L-1, ahora estoy en reposo y con suerte esperemos que no me queden secuelas. ¡No hay derecho! No hay derecho a que vendan 8.000 forfaits, poniendo en peligro la vida de los esquiadores, pues con el número de kilómetros que había abiertos era imposible estar allí, y salir sano. Me gustaría que si alguien lee esto y sabe cómo puedo pedir responsabilidad a Cetrusa por mi lesión, que me lo diga, pues soy muy joven y me podía haber quedado en una silla de ruedas para toda mi vida, sólo por haber decidido esquiar. Creo que son responsables los que vendieron ese número de forfait siendo conscientes de que era imposible con el número de kilómetros esquiabiles abiertos albergar a ese número de personas.

ROSA MARÍA MOLINA AGUILERA GRANADA

Ultimátum de EADS para renegociar el coste del 400M

de JAVIER RODRÍGUEZ

SEVILLA. Los máximos responsables del consorcio aeronáutico EADS y Airbus han puesto sus condiciones para sacar adelante el programa del avión militar A400M. Han colocado la pelota en el tejado de los siete países implicados en el desarrollo del proyecto, entre ellos España. Las instalaciones de Airbus Military, en Sevilla, han sido el escenario donde los ejecutivos han presentado los resultados de la empresa en 2009 y los retos para 2010. El tema principal de la reunión europea ha sido el futuro del A400M, auténtico quebradero de cabeza para sus constructores, debido al sobrecoste que acumula tras dos años de retraso. Las pérdidas suponen 180 millones de euros mensuales y el consorcio solicita un nuevo plan de ajuste a Francia, España, Alemania, Reino Unido, Turquía, Bélgica y Luxemburgo.

El presidente de EADS, Louis Galois, reconoció que 2009 no ha sido

un año fácil. Se refirió primero a los proyectos comerciales del A380 y del A350, las dos joyas de la corona de Airbus. Del primero, destacó que se han cerrado cuatro nuevos pedidos, pero adelantó reformas para cumplir con los plazos de entrega. Del segundo indicó que su montaje final comenzará en 2011 para que los vuelos de prueba comiencen en 2012 y las entregas a final de ese año.

Después se refirió al A400M. «La compañía no puede vivir con la incertidumbre sobre la financiación de este prototipo, el avión de transporte militar más grande del mundo», dijo. La carrera empezó en 2003 con 20.000 millones de inversión y el sobrecoste se sitúa ahora en unos 8.000 millones de euros.

Gallois emplazó a los siete países implicados a sentarse a negociar antes del 31 de enero, fecha tope para el acuerdo económico. La compañía ha fijado un depósito de 2,4 billones de euros para garantizar sus planes de futuro.

Sus hijas, Encarna y Laura (Sierva de San José); hermanos, sobrinos, primos y demás familia de

Doña María Luisa Ramón Montero

Que falleció el pasado día 29 de diciembre de 2009

(q. e. p. d.)

AGRADECEN a sus amistades las manifestaciones de pésame recibidas, por medio de estas líneas, ante la imposibilidad de hacerlo personalmente y, al mismo tiempo, les ruegan la asistencia a las misas que, por el eterno descanso de su alma, se celebrarán mañana, jueves, día 14, a las SIETE Y MEDIA de la tarde, en la Basílica de San Juan de Dios, así como el próximo día 22 de enero, a las SIETE de la tarde, en la iglesia parroquial Sagrada Familia (Polígono de Cartuja) y el día 31, a las DOCE de la mañana, en la parroquia de Bubián, por cuya asistencia les quedarán muy agradecidos.

Granada, 13 de enero de 2010



Rogad a Dios en caridad por el alma de

D.ª Angustias Vallecillos Jiménez

Que falleció en el día de ayer, habiendo recibido los Santos Sacramentos y la bendición de Su Santidad

R. I. P.

EL DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

PARTICIPA a sus amistades tan sensible pérdida, ruegan una oración por su alma y la asistencia a la conducción del cadáver, que tendrá lugar hoy, a las CUATRO de la tarde, desde los velatorios del cementerio de San José, sala 4, hasta la capilla de dicho recinto, en donde se oficiará la misa 'corpore insepulto', por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.

Granada, 13 de enero de 2010



XIII ANIVERSARIO EN MEMORIA DE

Don Francisco Huertas López

(POLICÍA LOCAL)

Asesinado en acto de servicio el día 13 de enero de 1997

D. E. P.

Tu esposa, Carmen Páiz Moleón; tus hijos, Ángeles, Francisco José y Aníbal; tus hijos políticos, Mauricio y Elisabeth; tus nietos, Miguel Ángel, Paula, Claudia e Isaac.

NO TE OLVIDAN y aunque estás ausente de cuerpo sigues presente en espíritu

Peligos, 13 de enero de 2010



Rogad a Dios en caridad por el alma de

D.ª Angustias Vallecillos Jiménez

Que falleció en el día de ayer, habiendo recibido los Santos Sacramentos y la bendición de Su Santidad

R. I. P.

Su director espiritual, su desconsolado esposo, D. Rafael Pérez Ocón; sus hijos, D. Pablo, D.ª Natalia y D.ª Marta Pérez Vallecillos; hijos políticos, D.ª Raquel Conde, D. Horacio Pedraza y D. Antonio Sánchez-Agosta; hermanos, D.ª Luisa, D. Joaquín, D.ª Antonia, D. José, D. Arcadio y D. Juan Jesús; hermanos políticos; nietos, Claudia, Lucía, Guillermo, Andrea, Marta y Sara; sobrinos, primos y demás familia

PARTICIPAN a sus amistades tan sensible pérdida, ruegan una oración por su alma y la asistencia a la conducción del cadáver, que tendrá lugar hoy, a las CUATRO de la tarde, desde los velatorios del cementerio de San José, sala 4, hasta la capilla de dicho recinto, en donde se oficiará la misa 'corpore insepulto', por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.

Granada, 13 de enero de 2010

Su esposa, D.ª Beatriz Pérez Nevot; su hija, D.ª Beatriz Escudero Pérez y demás familia de

D. Simón Escudero Ruiz

Que falleció el pasado día 29-12-2009

(q. e. p. d.)

AGRADECEN a sus amistades las manifestaciones de pésame recibidas, por medio de estas líneas, ante la imposibilidad de hacerlo personalmente, y al mismo tiempo les ruegan la asistencia a la misa que, por el eterno descanso de su alma, se celebrará el día 15 de enero a las SEIS Y MEDIA de la tarde en la iglesia Nuestra Señora de la Cabeza de Capileira, por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.

Granada, 13 de enero de 2010



Rogad a Dios en caridad por el alma de

D.ª María Luisa Gómez García

(MAESTRA NACIONAL)

(VIUDA DE D. JESÚS CASAS TORRES)

Que falleció el 12 de enero, habiendo recibido los Santos Sacramentos y la bendición de Su Santidad

R. I. P.

Su director espiritual; su hijo, D. Jesús Casas Gómez; hija política, D.ª Manuela Álvarez Moriana; hermana, D.ª Gloria Gómez García; hermana política, D.ª M.ª Contreras Monjas; nietas, Natalia, Elena y María; sobrinos, primos y demás familia

PARTICIPAN a sus amistades tan sensible pérdida, ruegan una oración por su alma y la asistencia a la conducción del cadáver, que tendrá lugar hoy, a las CUATRO Y MEDIA de la tarde desde la sala de velatorios n.º 2 del cementerio de San José hasta la capilla del mismo recinto, en donde se oficiará la misa 'corpore insepulto', por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.

Granada, 13 de enero de 2010

Pacientes con apnea probarán un innovador tratamiento psicológico

El estudio pretende demostrar que hábitos saludables en relación al sueño, el consumo de tabaco y alcohol, la dieta y el ejercicio reducen las paradas respiratorias

:: INÉS GALLASTEGUI

GRANADA. Un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología de Granada ha puesto en marcha un estudio para demostrar que los hábitos de vida saludables pueden mejorar el estado de los enfermos de apnea obstructiva del sueño. Este trastorno, que padece uno de cada veinte adultos, se caracteriza por las sucesivas interrupciones de la respiración a lo largo de la noche. Los afectados sufren graves problemas de salud asociados: por un lado, no descansan bien y son más propensos a los accidentes; por otro, padecen alteraciones respiratorias, vasculares y cardíacas que acortan su vida. A lo largo de tres meses, los cincuenta pacientes reclutados hasta ahora acudirán en grupos reducidos a sesiones semanales de hora y media de duración en diferentes módulos: higiene del sueño, dieta y ejercicio y, sólo para los consumidores de estas sustancias, tabaco y alcohol.

El profesor del departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico Raúl Quevedo-Blasco, coordinador del programa, explicó que el objetivo es reducir el índice de apnea-hipopnea, que refleja el número de paradas y semiparadas respiratorias por hora: el diagnóstico de apnea se produce a partir de 10, pero puede llegar a cientos en casos severos. Por ello, el trabajo comienza con una evaluación de cada paciente, incluidas dos polisomnografías (estudio de variables físicas durante el sueño), al principio y al final del tratamiento. La comparación de los registros permitirá cuantificar la evolución de los voluntarios.

Los pacientes -hombres y mujeres de 18 a 60 años- recibirán información y recomendaciones que pueden aplicar en la vida cotidiana para mejorar su salud. Por ejemplo, en el



Máscara. Un hombre con apnea obstructiva de sueño duerme con un dispositivo de presión de aire. :: IDEAL

módulo de higiene del sueño aprenderán que antes de dormir hay que evitar ver la televisión, leer, fumar y beber café o alcohol, que la postura más adecuada para descansar es de costado y que lo aconsejable es acostarse y levantarse a la misma hora.

Los psicólogos ayudarán a los pacientes a marcarse objetivos modestos pero realistas. Así, en los módulos sobre tabaco y alcohol se intentará reducir el consumo. «Si dejan de fumar o de beber sería lo ideal, pero no es la meta», apuntó Quevedo-Blasco.

En la intervención sobre alimentación y ejercicio, el propósito no es que los voluntarios luzcan una figura esbelta o se hagan adictos al gim-

nasio, sino que caminen más y coman mejor para perder algo de peso. Curiosamente, destacó el psicólogo, el tejido de la garganta responsable de la obstrucción de la vía aérea durante el sueño es una de las zonas más vulnerables a las dietas hipocalóricas, por lo que una reducción relativamente pequeña de la masa corporal tiene una rápida repercusión en la apnea. Además, los afectados aprenderán ejercicios específicos para mejorar su síndrome.

Autocontrol

El profesor resaltó que en estas sesiones es clave fomentar la autoconciencia y el autocontrol de los enfermos, es decir, que éstos sepan

Una alternativa a la máscara

Raúl Quevedo-Blasco resaltó que los voluntarios están muy motivados ante la posibilidad de que un tratamiento gratuito y sin efectos secundarios mejore su apnea, porque el actual -paliativo, pero no curativo- es bastante engorroso: la mayoría tiene que dormir con una máscara de oxígeno. A pesar de las mejoras que

han experimentado en los últimos años, los dispositivos de presión positiva de aire resultan incómodos para el paciente (y su pareja) porque hacen ruido, dejan marcas en la cara, resecan la garganta y, en muchos casos, obligan a dormir boca arriba.

Los pacientes interesados en participar en este estudio -que se mantendrá abierto a lo largo de todo 2010- pueden ponerse en contacto con su coordinador en el teléfono 958 249 559 o en la dirección rquevedo@ugr.es.

exactamente cuáles son sus conductas actuales para así poder cambiarlas. Para ello, llevarán una especie de diario con hojas de registro acerca de sus hábitos de sueño, pero también en torno a las costumbres que influyen en él (alimentación, actividad física, tabaco y alcohol...).

Raúl Quevedo-Blasco admitió que recomendar a los enfermos de apnea del sueño que pierdan peso o dejen de fumar no es ninguna novedad; lo original es ayudarles a hacerlo mediante técnicas psicológicas. «He visto informes en los que el médico le dice al paciente que tiene que adelgazar 20 kilos y dejar de fumar... pero muchos no saben cómo hacerlo», recordó.

Una vez completada la intervención psicológica y evaluados sus resultados, el equipo investigador ofrecerá a los participantes un seguimiento para ayudarles a resolver dudas, evitar recaídas y consolidar los hábitos saludables.

El estudio, dirigido por el catedrático Gualberto Buela-Casal, ha sido financiado con 111.000 euros por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta como programa de excelencia. Este proyecto se realiza en colaboración con el Servicio de Neumología del Hospital Virgen de las Nieves, del que proceden la mayoría de los voluntarios, y con la Asociación Española de Psicología Conductual.

MÁS INFORMACIÓN

► **¿Qué es la apnea?** La interrupción de la respiración durante el sueño. Cada parada dura entre 10 segundos y más de un minuto. El flujo de aire puede obstruirse por completo (apnea) o sólo reducirse (hipopnea). Los afectados recuperan la respiración con una fuerte bocanada de aire y pasan a un sueño más ligero. El resultado es que no logran un descanso reparador.

► **¿Cuáles son las causas?** Puede estar causada por una anomalía anatómica (amígdalas, campanilla, paladar blando o lengua grandes) pero a menudo se relaciona con la obesidad y con el consumo de alcohol, tabaco o somníferos.

► **¿Qué signos indican apnea?** La persona con apnea suele roncar, se despierta varias veces durante la noche (consciente o inconscientemente) y se levanta cansada. Casi siempre es la pareja quien alerta de la situación. Sin embargo, para establecer un diagnóstico el paciente debe someterse a una polisomnografía nocturna, un estudio que mide las ondas cerebrales, la frecuencia cardíaca y respiratoria, la saturación de oxígeno y otras variables durante el sueño.

► **¿Qué consecuencias tiene?** Dificulta la concentración, empeora la memoria, reduce la libido y origina depresión. La somnolencia es causa de accidentes laborales, domésticos y de tráfico. La apnea provoca hipertensión y trastornos respiratorios, cardíacos y cerebrovasculares, incluida la muerte súbita.

► **¿Cómo se trata?** La mayoría de los pacientes duermen con un dispositivo de presión continua positiva en la vía aérea (CPAP, en inglés), que introduce aire en sus pulmones a través de la nariz para evitar o reducir las paradas respiratorias. El tratamiento quirúrgico consiste bien en eliminar el exceso de grasa de la garganta para evitar que al relajarse obstruya la vía de aire, bien en ensanchar la zona maxilo-facial. Hay aparatos dentales que cambian la posición de la mandíbula y la lengua para mantener abierto el conducto respiratorio.

Los enfermos más graves sufren cientos de paradas respiratorias breves cada noche

La OMS auditará su gestión de la gripe A tras errar su previsión

:: E. SANTAMARÍA

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recurrirá a una auditoría externa para evaluar su estrategia frente a la pandemia de gripe A, después de que sus previsiones se hayan desinflado y algunas voces les acusan de exagerar el peligro del virus H1N1 por presiones de la industria farmacéutica. Este organismo revisará su gestión ahora que ha ba-

jado la influencia de la enfermedad y aseguró que agradecen «las críticas y la oportunidad de debatirlas».

El último en discutir la estrategia de la OMS ha sido el Consejo de Europa, que pidió determinar si las farmacéuticas han influenciado las decisiones de las autoridades sanitarias para gastar dinero de forma innecesaria en vacunas. Según Chaib, la

organización aconsejó «con seriedad» y de forma «independiente» sobre la gripe A a los 193 estados miembros y se protegió «de la influencia de otros intereses».

Muchos países están reduciendo sus pedidos de vacunas contra tras confirmarse que el brote declarado pandémico por la OMS en junio, no ha sido tan severo como se temía. Entre ellos, está el Gobierno español. La ministra de Sanidad, Trinidad Jiménez, reiteró que el Ejecutivo actuó con «proporcionalidad» en comprar vacunas y que las sobrantes se emplearán el año que viene.

El hospital Clínic de Barcelona practica el primer cambio de sexo a un menor de edad

:: E. S.

El Hospital Clínic de Barcelona ha llevado a cabo la primera operación de cambio de sexo a un menor de edad en España. Un juez autorizó la intervención quirúrgica el pasado noviembre, después

de estudiar diversos informes forenses del paciente, un adolescente de 16 años que llevaba más de tres años siguiendo un tratamiento hormonal y psiquiátrico.

El doctor Iván Mañero, cirujano responsable de la intervención, que se llevó a cabo hace un mes, explicó ayer que el joven sufría una disforia de género desde los 5 años.

«Tenía una cabeza de mujer en un cuerpo que se desarrollaba como un hombre», manifestó mañero. La operación fue costada por los familiares del adolescente, lleva una vida normal.

La investigación de cultivos para biomasa une a la iniciativa pública y privada

AGRICULTURA

● **EUROPA PRESS.** El Proyecto Piloto de Investigación de Cultivos Energéticos para Biomasa en Andalucía establecerá una red de colaboración público-privada con el objetivo de «aunar esfuerzos y aprovechar sinergias» y realizar una única iniciativa experimental de este tipo de cultivos en la comunidad.

Este proyecto, que establece la colaboración entre el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria (Ifapa) y la Sociedad Andalu-



Biomasa. :: IDEAL

za de Valorización de la Biomasa (SAVB), cuenta con el apoyo de la Agencia Andaluza de la Energía (AAE). El objetivo es identificar los problemas con los que se encuentra el agricultor cuando sustituye los cultivos tradicionales por los energéticos, así como conocer las especies con mayor potencial.

La energía solar abastece de agua caliente a 218.000 hogares en Andalucía

RECURSOS NATURALES

● **EUROPA PRESS.** Andalucía aumentó hasta los 557.329 metros cuadrados la superficie solar térmica instalada, de forma que la Comunidad se coloca a la cabeza de España en instalaciones solares térmicas, lo que equivale a abastecer de agua caliente a más de 218.370 hogares. Según fuentes de la Consejería de Innovación, estas instalaciones térmicas se distribuyen por toda Andalucía. Lidera el 'ranking' Sevilla con 223.852 metros cuadrados, seguida de Málaga

con 101.050 metros cuadrados. Jaén cierra la lista con 11.434 metros cuadrados.

Por otro lado, la energía solar fotovoltaica, que consiste en la transformación directa de la radiación solar en energía eléctrica, se aplica para la electrificación de lugares donde no llega la red eléctrica (pequeñas aldeas rurales, viviendas aisladas, bombeos para riegos); así como para la generación, inyección y venta de la electricidad producida a la red. La Junta destacó que «si todo un campo de fútbol se llenara de módulos fotovoltaicos, podrían suministrar energía a unas 1.000 personas». Así, Andalucía cuenta con 665,79 megawattios fotovoltaicos. De ellos, 658,4 megawattios están conectados a red y permiten abastecer a unas 640.000 personas.



Paneles solares. :: IDEAL



Los expertos han probado el nuevo prototipo en diversos tipos de usuarios. :: IDEAL

interactivo, que contribuya a la colaboración y al aprendizaje de los niños.

Tras pruebas previas con los estudiantes de la facultad de Informática de la Universidad de Granada, los científicos se centran ahora en la aplicación del software en las aulas escolares con el objetivo de contar con un marco de análisis común y evaluar las carencias y virtudes de los dispositivos de juego.

Además de la elaboración de este prototipo, desde el laboratorio de la institución han analizado otros videojuegos que ya están presentes en el mercado, como 'BrainTraining' de Nintendo DS, donde han estudiado su eficacia en el aprendizaje utilizando los parámetros con los que ellos mismos definen el concepto de jugabilidad.

Beneficios para el jugador

«Unificar el significado de este concepto y los factores que hacen que un juego sea más o menos efectivo para aprender, lo mejora y beneficia al jugador», apunta Gutiérrez Vela e insiste en que estos parámetros no sólo tienen aplicación en videojuegos didácticos, también resultan importantes para que un juego, sea o no educativo, cumpla su función de entretener a los usuarios.

El estudio de la jugabilidad forma parte de un proyecto más amplio relacionado con la búsqueda de aplicaciones adecuadas para la creación de sistemas colaborativos y su uso en el aprendizaje. En este sentido, Gutiérrez Vela explica que lograr que se produzca esta enseñanza basada en la colaboración entre usuarios en los videojuegos es uno de los principales objetivos de su análisis.

Las aplicaciones de este grupo no sólo se dirigen a un público infantil. El grupo acomete un proyecto de innovación docente a través del que pretenden introducir en las aulas de la Universidad granadina una plataforma de aprendizaje colaborativo en la que los alumnos puedan intercambiar y crear información. Aplicando pautas como la satisfacción, la eficacia o la motivación, presentes en el concepto de jugabilidad que los expertos definen, tratan de implementar un sistema de enseñanza en el que esté presente la interacción entre los sujetos en el ámbito universitario.

Videojuegos para aprender

Un nuevo software permite potenciar la eficacia didáctica de esta forma de ocio

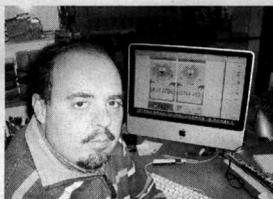
El prototipo, denominado 'Leoncio y las vocales perdidas', forma parte de un nuevo proyecto de innovación en las aulas

IDEAL

● **GRANADA.** Investigadores del grupo Gedes, incluido en el laboratorio de investigación de videojuegos y e-learning de la Escuela Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada han definido las características que hacen que un videojuego sea más o menos eficaz en el ámbito educativo.

Con esos parámetros, los científicos han diseñado un software que conjuga la didáctica y la motivación de los usuarios.

Los expertos, liderados por Francisco Luis Gutiérrez Vela, exploran el concepto de jugabilidad, es decir, aquellos parámetros que hacen más o menos eficaz un juego, entre los que destaca la satisfacción del sujeto que lo utiliza o el hecho de que sea más o menos divertido, entre otros. En este sentido, según el responsable de la investigación, para que el juego cumpla su función educativa, debe incentivar al usuario para que acometa determinadas acciones de manera involuntaria. Si no consigue activar estas reacciones auto-



Francisco Luis Gutiérrez Vela Investigador de la U. de Granada

«Los videojuegos deben incentivar al usuario para que acometa acciones de manera involuntaria»

máticas, se produce una desmotivación del jugador y el videojuego no cumple su función de entretenimiento. Los investigadores han publicado estas conclusiones en diversos congresos y publicaciones como la 'Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje' o 'Advances in Engineering Software'.

Formato más interactivo

Con estas conclusiones, el grupo de científicos ha desarrollado un prototipo de videojuego denominado 'Leoncio y las vocales perdidas'. En esta aplicación han implementado un sistema de lectura-escritura, que ya se aplicaba en las aulas, con un nuevo formato más