

HOY CON LA OPINIÓN

Utensilios de Cocina
Cuchara de servicio

Hoy con su periódico
+ cupón martes + cupón jueves + cupón sábado + 0,50 euros



TRIBUNALES
Un juez de Sevilla compara la Ley de Violencia de Género con la cárcel de Guantánamo ▶ 27



CONFERENCIA DE MÚNICH
EEUU rompe con la política de Bush y tiende la mano a Rusia, Irán y Europa ▶ 30

PROYECTO PIONERO EN ANDALUCÍA

La UGR crea un gabinete para dirimir rencillas entre docentes

III **QUEJAS** El profesorado, el colectivo que más denuncias presentó en 2008 ▶ 2 y 3

MUNICIPAL

Urbanismo reconoce que no creará empleo con los fondos ZP



III «Las empresas, lógicamente, utilizarán el personal que tengan en plantilla para la realización de las obras», afirma la concejal Nieto en una respuesta al PSOE ▶ 4

RECESIÓN ECONÓMICA

La crisis triplica las ejecuciones hipotecarias judiciales en un año

III Andalucía es la comunidad autónoma con mayor número de expedientes de embargo, según un informe del CGPJ ▶ 27

LECTURAS DE DOMINGO

III Otra reforma en el bulvar ▶ 6, 7

Opina César Girón ▶ 7



III «Tuve constancia de que me espionaron algún tiempo», afirma Martínez Soriano ▶ 12 y 13

III Caravana de esperanza ▶ 18

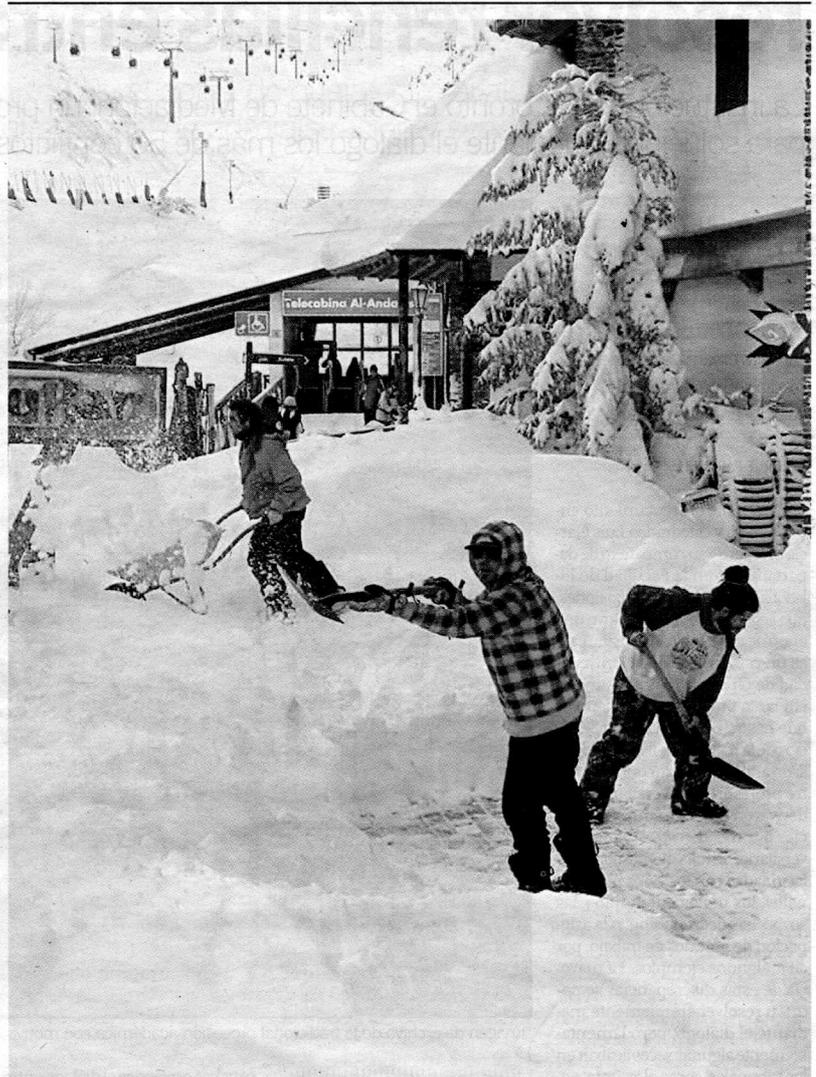
III El enigma de la materia oscura ▶ 43

Opinión

Un 'peazo metáfora' Por Francisco Romacho ▶ 8

Vender la virginidad Por José Vicente Pascual ▶ 44

Quizá tome tus monedas Por Jorge Bucay ▶ 47



El temporal da una tregua a la Sierra

La estación de esquí abre 22 kilómetros de pistas y la Junta Local de Seguridad de Monachil restringe el acceso a Pradollano para poder realizar las tareas de limpieza de nieve ▶ 16



llénala de vida

En Otura, Residencial Monte Ébano, III fase
46 viviendas unifamiliares independientes con piscina

VISITA VIVIENDA PILOTO

ducha / bañera hidromasaje
terrazza flotante
aire acondicionado
instalación de alarma
videopuerta
cancela y portón garaje automatizados
desde 177 m² útiles y 500 m² de parcela
(para vivienda de 4 dormitorios)

el lujo también puede ser accesible



GINER
INMOBILIARIA

C/ Torre de Conares, s/n (Frente Palacio de Deportes)
tel.: 958 18 43 10 / 647 65 65 80 - Granada

Promotor: Inmobiliaria Giner y Giner S.A.U. Fase en construcción. Las facilidades entregadas durante la ejecución de la obra estarán garantizadas en concepto de parte del precio y seña de la vivienda. El consumidor tiene derecho a solicitar copia del documento informativo abreviado en Inmobiliaria Giner, C/ Torre de Conares, s/n (Granada) y en la oficina de venta de la obra.

Granada

Universidad. Cambios en el funcionamiento interno

La UGR crea un órgano para resolver rencillas entre sus docentes

La institución abrirá pronto el Gabinete de Mediación, un proyecto pionero en los campus andaluces para solucionar mediante el diálogo los más de 50 conflictos anuales detectados entre los profesores

Cada año se registran más de 50 conflictos entre docentes de la UGR, algo lógico en una institución en la que conviven a diario 80.000 personas. El campus creará un Gabinete de Mediación para intentar solucionar todas estas rencillas.

|| JORGE PARADINAS. Granada

► El reciente enfrentamiento entre el poeta y catedrático Luis García Montero y su compañero de departamento en la Facultad de Filosofía y Letras José Antonio Fortes, que llegó a los tribunales y tuvo una enorme repercusión mediática, no es un caso aislado en la Universidad de Granada (UGR). Aunque sin tanta propaganda, lo cierto es que hasta la Inspección de Servicios de la institución llegaron el pasado año 52 casos de conflictos entre profesores universitarios que derivaron en otras tantas denuncias a través de este órgano universitario. Se trata de cuestiones relacionadas con los celos profesionales, los malos entendidos, las sospechas de 'mobbing' o la asignación de horarios de trabajo, por citar algunos ejemplos. La mayoría de estas discrepancias se podrían resolver simplemente mediante el diálogo, pero lamentablemente algunas veces acaban en los tribunales, como el 'asunto' entre García Montero y Fortes. Precisamente con la intención de encontrar un remedio rápido y eficaz a estos conflictos, la UGR tiene ya preparada la puesta en marcha del llamado Gabinete de Mediación.

El enfrentamiento entre García Montero y Fortes no ha supuesto la mejor publicidad para la institución. Quizás por ello el equipo rectoral ha acelerado la preparación del mencionado Gabinete de Mediación, un servicio que pronto podrá ver la luz y que será pionero entre las universidades andaluzas. De hecho, sólo tres campus nacionales ya tienen este servicio de forma permanente: la Universidad del País Vasco, la Ramón Llull y la Complutense de Madrid. "La disciplina ceñida al reglamento a veces no es la mejor fórmula para resolver un enfrentamiento enquistado en el tiempo. Está demostrado que en



Imagen de archivo de la tradicional procesión académica con motivo de la apertura del actual curso en la UGR. RUIZ DE ALMODOVAR

García Montero y Fortes, enemigos irreconciliables

► La mayoría de las disputas entre profesores de la UGR no trasciende más allá de los despachos o, como mucho, de las aulas. "Además, nosotros debemos velar por dicha intimidad en las denuncias", aseguró el inspector de Servicios de la UGR, Luis Megías. Esta privacidad, sin embargo, saltó por los aires en el caso de los profesores José Antonio Fortes y Luis García Montero. El conflicto entre ambos acabó con una denuncia en los tribunales del primero y con el anuncio por parte del segundo de su abandono de la UGR tras ser condenado por injurias.

muchas ocasiones el diálogo entre las partes enfrentadas es un arma mucho más eficaz", explicó el actual inspector de Servicios de la UGR, Luis Megías, sobre la razón de ser del nuevo órgano. No sólo la Inspección de Servicios, sino también el Defensor Universitario y el Vicerrectorado de Bienestar y Calidad están detrás de la iniciativa.

Divorcios. "La mediación se usa con bastante frecuencia en Europa para la resolución, por ejemplo, de la custodia de los hijos en los casos de divorcio, aunque en España aún no está tan desarrollada", explicó Megías. La misión de este gabinete será propiciar el diálogo entre las dos partes enfrentadas con un encuentro al que acudirán también dos mediadores imparciales. El objetivo es alcanzar así una solución sin que el conflicto se agra-

"La disciplina a veces no es la mejor fórmula para resolver una disputa. El diálogo se muestra más eficaz", aclara Megías

de haber físicos o veterinarios, por citar ejemplos", precisó Megías, que recordó que la mediación "también funciona a nivel preventivo, lo que hará disminuir la conflictividad".

Denuncias. Los integrantes de la comunidad universitaria cuentan actualmente con dos órganos para presentar sus reclamaciones o denuncias. En primer lugar está el Defensor Universitario, servicio que desde hace unos meses está dirigido por el ex decano de la Facultad de Ciencias Francisco Hita y que es el canal usado habitualmente por los alumnos. Cada año presenta una memoria en la que se recogen las principales quejas llegadas hasta esta oficina, entre las que destacan los lamentos de alumnos por lo que consideran un trato injusto de un profesor en la evaluación de sus trabajos o las que-

ve y llegue, por ejemplo, a los tribunales.

El gabinete contará con un equipo de titulados de la UGR que se están formando actualmente como técnicos expertos en la resolución de conflictos gracias a un master de mediación que la Universidad ha estrenado precisamente durante este curso. "Los técnicos procederán principalmente de los estudios de Derecho, aunque también habrá titulados en otras carreras como Psicología o Trabajo Social. No está cerrado para nadie e incluso pue-



«La lucha contra el cáncer es una actividad mucho más grata que la política»

JUAN DE DIOS MARTÍNEZ SORIANO • PRESIDENTE PROVINCIAL AEC | PÁGINAS 12 Y 13

El Defensor Universitario, otra alternativa

► Quienes quieran denunciar algún tipo de situación dentro de la UGR también cuentan con el Defensor Universitario. Los alumnos son sus principales usuarios y, dentro del cúmulo de quejas que presentaron durante el pasado año figuran casos como el de la estudiante que denunció que un profesor intentaba imponer sus criterios políticos e ideológicos en clase.

También los profesores plantearon sus quejas en este órgano, como la docente que denunció la situación conflictiva que se vivía en su departamento, así como la negativa a que constasen en acta los insultos proferidos contra ella en una reunión. Otro profesor, director de un departamento, lamentó la aparición de octavillas anónimas contra él en su centro.

Los decanos se informan sobre la mediación

► El equipo de Gobierno de la UGR está muy interesado en el rápido desarrollo y puesta en marcha de su Gabinete de Mediación. Con esta intención organizó durante esta semana unas jornadas sobre mediación que se celebraron en el Carmen de la Victoria, un ciclo en el que estuvieron presentes la mayoría de los decanos de la UGR. La institución enseñó de esta forma a los responsables de las facultades granadinas las ventajas del diálogo y la mediación para resolver los enfrentamientos en sus centros.

jas ante la imposibilidad de matricularse en una determinada asignatura optativa.

El segundo órgano es la mencionada Inspección de Servicios, que informa al rector de las quejas que recibe y prosigue la investigación cuando éste así se lo pide. Su uso es más habitual entre profesores y personal de administración y servicios (PAS).

Eso sí, pese a que el pasado año llegaron hasta 52 denuncias de profesores universitarios y 29 reclamaciones del PAS a este servicio, según la memoria anual, su titular, Luis Megías, defiende que la UGR es un "espacio muy poco conflictivo". "La cifra de incidencias es escasísima si tenemos en cuenta que en la Universidad de Granada cohabitaban a diario tantas personas o mas como habitantes tienen ciudades como Soria o Ávila", destacó el inspector. ■

El profesorado es el colectivo que más denuncias presentó en 2008

El colectivo protagonizó casi el doble de quejas que el alumnado, que interpuso 28, y que el personal de administración y servicios, que registró 29

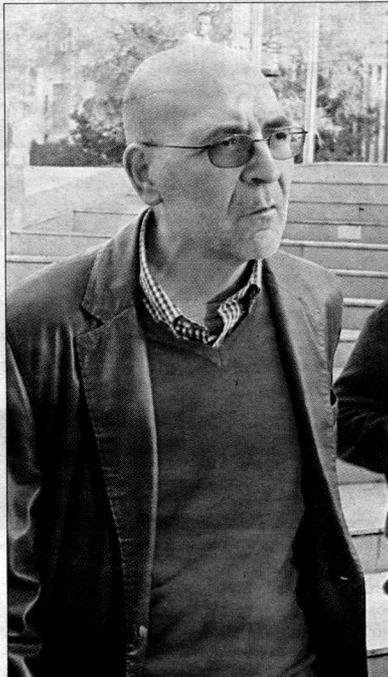
■ J. P. Granada

► No dejan de ser una minoría respecto a los más de 5.000 profesores e investigadores que tiene en plantilla la Universidad de Granada (UGR), pero lo cierto es que unos pocos profesores universitarios, catedráticos o no, bien merecerían un suspenso en cuanto a convivencia. Este colectivo es protagonista de la mayor parte de las quejas y denuncias que llegan a la Inspección de Servicios de la Universidad de Granada (UGR). Según la memoria de este servicio, referente al pasado año, los docentes fueron los que interpusieron más reclamaciones y denuncias. En concreto 52 quejas, de las que más de una veintena aún no se han resuelto, puesto

Algunos desencuentros entre profesores fueron más allá y terminaron en los tribunales

que los expedientes siguen abiertos.

El personal de administración y servicios (PAS) sigue a los profesores en cuanto al número de conflictos, ya que en 2008 llegaron hasta la Inspección de Servicios un total de 29 asuntos relacionados con este colectivo. Las denuncias que tuvieron como protagonista al alumnado se quedaron en sólo 28 pese a ser el colectivo más numeroso de la institución.



Fortes (i) y García Montero, a su llegada a los juzgados por el juicio que tenían pendiente en octubre. EFE/R. D. A.

LOS DATOS

Servicio pionero

La UGR fue uno de los primeros campus españoles en contar con una inspección de servicios. Este órgano fue creado a principios de la década de los 80 y dota a la institución de una capacidad disciplinaria propia.

Expedientes

La Inspección de Servicios no sólo se encarga de recoger los conflictos que se denuncian en la UGR. Este órgano también tramita expedientes para enviar a los juzgados o elabora informes para el gobierno universitario.

Algunos de estos desencuentros han acabado incluso en los juzgados. De hecho, ante los tribunales contencioso-administrativos se pusieron más de 30 demandas durante 2008, según la mencionada memoria anual, por 20 en los juzgados de lo social. Como se ve, trabajo no falta, pese a que desde la Inspección de Servicios se insiste en que el porcentaje de conflictividad en el campus es "mínimo". ■

El nuevo reglamento del alumno entrará en vigor el próximo año

► Otra de las grandes novedades de funcionamiento interno que la Universidad de Granada (UGR) presentará dentro de un año es el nuevo Reglamento del Estudiante, una normativa que sustituirá a la actual, que permanece invariable desde 1954 y, por tanto, necesitaba una "renovación urgente para adaptarse a los tiempos actuales y a sus necesidades", según explicó el inspector de Servicios de la institución, Luis Megías. Este

reglamento, del que ya hay un borrador, regulará los derechos y deberes de los estudiantes matriculados en la UGR y, por primera vez, abordará cuestiones como la celebración de botellones en zonas universitarias, el comportamiento de los alumnos cuando representen al campus granadino en algún tipo de acto festivo fuera de las facultades o los cambios sujetos al Plan de Bolonia. Este reglamento no tiene entre sus fun-

LA CLAVE

Ninguna expulsión desde hace 30 años

El reglamento establece sanciones que, en el caso de ser muy graves, podrían acarrear la expulsión del alumno. Sin embargo, en los últimos 30 años no se ha dado esta situación.

ciones indicar a los jóvenes qué deben hacer durante su tiempo de ocio, pero si pretende que el comportamiento de los alumnos sea el correcto mientras representen a la institución. En caso contrario, incluso prevé sanciones para quienes incumplan lo estipulado.

Megías, en cualquier caso, destacó que el aspecto más importante del reglamento es que incrementa notablemente la participación del alumno en los órganos de gobierno de la UGR. "El alumnado es el colectivo más numeroso de la Universidad, y este equipo de gobierno quiere animar a los estudiantes a que participen en la gestión de la institución", aseguró. ■

Diario de un mirón

Visitante mimado

Fernando Delgado



El presidente Zapatero empezó a sonreír al Secretario de Estado del Vaticano desde que lo tuvo a las puertas de La Moncloa y no se le apagó la sonrisa hasta que Bertone se fue a su embajada en Madrid para que Rajoy se le inclinara. Ignoro si Zapatero se mantuvo eruido, como corresponde a un laico, o besó devotamente el anillo del ministro vaticano, como lo hiciera Rajoy al tener en cuenta la estrecha relación del Estado terrenal que representa Bertone con ese otro Estado del cielo de cuya embajada en la tierra también se ocupa. Por esa misma razón, el Rey, cuya existen-

cia como tal no puede desvincularse de la Divina Providencia, bajaba su cerviz ante quien ni siquiera es su colega, sino el número dos de otro colega, el monarca del Vaticano. En cualquier caso, la puesta en escena de este entendimiento diplomático entre el gobierno de un país profesional y ese pequeño Estado, que es pura confesionalidad en su esencia, resultó muy vistoso. A las portadas de los periódicos del jueves pasado me remito. En una de ellas, aparecen de espaldas dos religiosos y un hombre de paisano que cruzan el umbral de una puerta, como en procesión monacal, camino de una luz que se ve dentro. Los protagonistas de tan simbólica instantánea son el secretario de Estado Vaticano, su embajador, llamado nuncio, y el presidente anfitrión, que les cede el paso. En otra

TARSICIO BERTONE
HABRÁ COMPROBADO
LA FALTA
DE LAICISMO FERROZ
EN ZAPATERO

de las portadas, las fotos son dos, y si en la primera aparece el visitante contando con los dedos de la mano, y el ministro de exteriores de España juntando las suyas como quien reza, sonriente, en la segunda la vicepresidenta española, cuyo chal evocaba ropa litúrgica, parece que advierte al visitante de un escalón, no fuera a escoñárselo. En otra de las portadas, Tarsicio Bertone, junto a su embajador y a la derecha de Zapatero, mira al frente en la puerta de Moncloa, y no se sabe

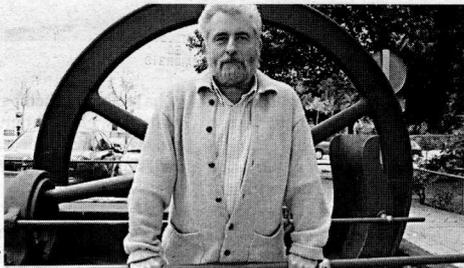
bien si sus manos, juntas, sugieren que aplaude o que reza. Bien pudiera aplaudir si como los periódicos destacaban en sus titulares el laico Zapatero mimaba a su visitante, le adulaba según algunos y le elogiaba sin mesura al parecer de otro.

Y APARTE. Tarsicio Bertone habrá comprobado la falta de laicismo ferroz en Zapatero. La jerarquía católica española ha etiquetado al presidente como una especie de demonio del laicismo, sin tener en cuenta que Satanás, por su oficio, es lo menos laico que pueda darse. Una cosa es defender el laicismo, y otra habérselo inventado, que es casi lo que le atribuyen a Zapatero algunos obispos. Hay, sin embargo, cristianos católicos que defienden las distancias necesarias entre el Estado y la Iglesia, y son los que, entre otros, lle-

van ahora la bandera del laicismo que el PSOE ha abandonado al pie de sus escaños parlamentarios para unirse al fervor de la derecha: Dios los cría y ellos se juntan. Claro que esos católicos laicos están contados y no suponen tantos votos como para ser temidos. Tampoco hay peligro de que formen un partido político, de modo que si salen las cuentas lo mejor será amansar a las fieras de la mitra, no vaya a ser la crisis económica un castigo de Dios. A cambio, es posible que la Iglesia ayude con milagros a la superación de la catástrofe. O que, fiel a su estilo, predique la resignación a sus más directos perjudicados. En tiempos de impotencia Zapatero desea las mejores relaciones con el cielo y tal vez su devoto embajador cerca del Vaticano le esté dando ya unas clases de catecismo.

El laurel

LA UGR
DESCRIBE EL
TAMAÑO DE UNA
GALAXIA A
PARTIR DE SU
MATERIA OSCURA



Descubrimiento pionero. Físicos y matemáticos de la UGR han descrito por primera vez el tamaño de una galaxia a partir de su materia oscura, lo que supone un gran reto para la Ciencia. Hasta ahora sólo se había podido estimar el porcentaje de materia oscura presente en el universo, pero los científicos de la Universidad de Granada han conseguido averiguar la distribución y el comportamiento de esa materia en una galaxia. Todo un hallazgo que contribuye, una vez más, al prestigio investigador de la UGR.

Cómo lo ven. El fantasma proteccionista y restaurantes amables.

Financial Times advierte a Obama contra el proteccionismo, expresado en el plan de estímulo que debe aprobar el Congreso: el "compre USA" (finalmente, suavizado) puede crear trabajo pero, a la larga, se destruirían más empleos de los que se salvarían. Y, como apunta The Washington Post, el proteccionismo se extiende al ámbito laboral, al señalar las protestas de trabajadores británicos contra la mano de obra extranjera en industrias del Reino Unido.

The International Herald Tribune se sorprende del cambio detectado en los restaurantes de una ciudad tan dura como Nueva York: mejor servicio y accesibilidad (como señala una cliente, no ha vuelto a ver la actitud condescen-

Por dentro y por fuera

Albert Cano



diente de "te estamos haciendo un favor por comer aquí") y precios más baratos. Dada la estrechez de márgenes del negocio y ante una caída de los beneficios prevista del 12-15% este año, un restaurador señala que un buen servicio puede ser la diferencia entre ganar dinero o entrar en pérdidas.

Cómo nos ven. Recetas dolorosas y no hay dinero para los socios. El citado Financial Times pu-

blicaba un duro análisis sobre las perspectivas futuras de la economía española. Ante la crisis actual y con la imposibilidad de devaluar la moneda, si España quiere volver a ganar competitividad (sus costes laborales unitarios son un 20% mayores que los de Alemania), no queda más remedio que un recorte drástico en los salarios. De lo contrario, el desempleo (superior ya al 14%) no dejará de aumentar de manera exponencial.

La crisis, según Bloomberg, ha provocado que Zapatero se haya quedado sin dinero para contener a los nacionalistas. Un economista del Banco de España calcula que ZP sólo podrá satisfacer la

mitad de las peticiones financieras de CiU y el tripartito catalán, lo que dificultará el mantenimiento de alianzas estables en el Congreso. Como concluye un ex secretario de Estado de la época de Felipe González, conforme la economía empeore, la gente culpará al Gobierno "y no hay mucho que pueda hacer" al respecto.

Qué se cuece. El papel es necesario y preacuerdo en Zeta.

Aunque Comunicación 21 informa de nuevos despidos en diarios norteamericanos (Los Angeles Times prescinde de 300 empleados más, tras despedir a 325 en 2008) o advierte del peligro que

corren algunas publicaciones ante los efectos de la crisis y los blogs (como Daily Variety o The Hollywood Reporter, especializadas en cine), según el ejecutivo de medios Alan Mutter (citado por Romenessko) los periódicos aún necesitan su edición impresa para seguir en el negocio. Y se refiere al citado Los Angeles Times: si se suprimiera, perdería de golpe el 90% de los ingresos por publicidad.

Tras semanas de desencuentros, elconfidencial.com informaba del preacuerdo entre la dirección y el comité de empresa del grupo Zeta, para reducir a 442 los 531 despidos previstos en el ERE en curso. Se pactaron indemnizaciones más elevadas para las bajas definitivas y se acordó que los despidos afectarían poco a la franja de edad entre 45 y 55 años.

La Opinión DE GRANADA

Plaza Villamena, 1, DP 18001 Granada

Director ANTONIO CAMBRIL

Subdirectora Amina Nasser

Jefes de sección Carlos Landa, Miguel Carrasco, Ana C. Fuentes y Luis Arronte

Gerente Francisco Sánchez-Montesinos G.

Jefe de Administración Francisco Pineda
Jefe de Publicidad Francisco A. Morales
Jefa de Monográficos Belén Rodríguez
Jefe de Preimpresión José Antonio Tello

LA OPINIÓN DE GRANADA, S.L.U.

Consejero Delegado Jesús Prado Sánchez
Director General Editorial Joaquín Marín Alarcón
Director General de gestión Juan Antonio López Ruiz de Zuazo
Subdirector General de gestión Aurelio Romero

Tlf: 958 80 97 00

Fax de Redacción: 958 29 08 97 Fax de Publicidad: 958 29 63 32

Email: localgranada@epi.es, cultura@epi.es, opigranadadeportes@epi.es, laopiniondegranada.publicidad@epi.es y laopiniondegranada.administracion@epi.es
Depósito legal: MA-1086-2003 ISSN 1696-960X
www.laopiniondegranada.es Difusión controlada por:

Granada abierta

A vueltas con el creacionismo

Pascual Rivas Carrera



Los fastos del bicentenario de Darwin van teniendo, hasta la fecha, más ruido que nueces y algunos actos, conferencias y artículos son descorazonadores por la escasa audiencia que parecen tener. Sirven, sobre todo, para darse cuenta de las muchas retenciones que tiene lo científico respecto al origen del hombre y, en general, a la Evolución.

En el Reino Unido, después de más de casi ciento cincuenta años de enseñanza de la Evolución, casi el 50% de los adultos prefiere el creacionismo para explicarla, y en EEUU, la proporción se eleva al 60%. Algo pasa, pues en las escuelas y universidades se enseña la teoría evolucionista y no el creacionismo. En todos los estudios de bachiller se estudia también el concepto de ciencia y qué es el método científico.

Hay otros datos aún más duros, pero explicables. En medicina, a pesar del interés personal que tiene la curación hay casi un 20% de enfermos que, aburridos o desesperados, en algún momento, acepta el chamanismo, curanderismo, etc. No es justificable, pero las proporciones no son muy lejanas de las enfermedades psicosomáticas que se curan o mejoran por medios ajenos a la medicina tradicional. En otro orden de co-

sas, por mucho énfasis que pongan los videntes en pronosticar el tiempo, los avances del Instituto Nacional de Meteorología me parecen más fiables. No creo que las compañías de seguros acudan a los primeros para hacer pronósticos.

¿Qué está ocurriendo? Cómo es posible que una forma de ver el mundo que no se estudia y que va contra la razón se imponga a una teoría científica que resiste todas las pruebas de lo científico, que se estudia en todo occidente.

Hay explicaciones de toda in-

dole, la principal es la separación social entre el concepto de creación y el de evolución. El primero aparece, repetido y repetido, tanto en la sociedad como en las enseñanzas de religión. Ha desaparecido la creencia en un mundo aparecido en seis días, pero no el que haya sido hecho por influencia divina. Las creencias arraigan en las mentes infantiles por encima de cualquier razón, y ahí están los Reyes Magos para demostrarlo. La enseñanza de la evolución se hace sobre un sustrato de creencias, en un ambiente en

el que el profesor se niega a discutir razonadamente sobre el creacionismo por considerarlo fuera de lugar en una clase de Biología. Se produce el error de no tratar el creacionismo cuando alguien pregunta por el caso o se observa que está en la cultura general de los estudiantes. La respuesta del profesor normalmente es: "éste no es el lugar...".

La postura está tan incrustada en pensamiento de los científicos que al director de educación de la Royal Society le costó el puesto proponer que el creacionismo

debe enfrentarse con la verificación científica en las clases de Biología. Sin contemplaciones solicitaron su renuncia, sin haber hecho un análisis de sus verdaderas intenciones, totalmente científicas, y se conformaron con atacar la noticia de que había propuesto "tratar el creacionismo en clase".

El orgullo humano, y sobre todo del hombre occidental, que en tiempos pasados nos llevó a imponernos al mundo en nombre de la superioridad, está en la base de otra de las razones. O dicho más exactamente, es lo que emplean los defensores del creacionismo actualizado, para conseguir difundir sus ideas. La naturaleza, el azar, la evolución en el tiempo, no es capaz de alcanzar tanta complejidad en los animales, ni tanta perfección, se necesita la dirección de una inteligencia superior. Basta darse cuenta de que a través de la genética se transmiten tanto las "perfecciones" como las "imperfecciones" para rechazar esta teoría de la perfección.

Como el Dr. Reiss de la Royal Society, creo que la educación tiene la obligación de transmitir enseñanzas científicas, y también de combatir los errores; el creacionismo, por mucho que lo intenten, no resiste la verificación. Se crea o no en una inteligencia superior, la evolución y el origen del hombre han seguido un camino que trazó Darwin y que los científicos matizan y verifican cada día. El problema lo planteaba en otro artículo: respecto a las posibilidades, la evolución ha tardado mucho en dar lugar al hombre, no parece que seamos más que un punto en su recorrido. Eso sí, estamos cambiando el mundo, aunque más lo hicieron antes algunas bacterias, hace dos mil millones de años.

La corriente alterna

Enrique Bonet



No hay banqueros gordos

Matías Vallés



La banca mundial ha dejado de existir, pero se mantiene la ficción para no desanimar al cadáver. Cada vez que un banquero confiesa que ha contagiado el sida financiero a sus clientes, con el subsiguiente desplome de la entidad respectiva, los comentaristas apuntan a su cabeza. Sería más provechoso fijarse en su barriga. No se advierte en ella ni un átomo de grasa, se la adivina trenzada por unos abdominales rigurosos, imprescindibles para descargar sobre ellos el capitel de unos hombros de nadador olímpico, que flanquean el voladizo de una mandíbula afilada. Los propietarios se han pasado más horas en el gimnasio que en el despacho, con los resultados que ahora lamenta la aldea global.

La vigorexia es la epidemia del sistema bancario. En los tiempos de J. P. Morgan y los 'robber barons', tan mejorados por sus actuales descendientes, una de las primeras obligaciones de un banquero consistía en engordar, para distinguirse de un afanoso labriego. La circunferencia de su oronda cintura medía la solvencia del banco con mayor exactitud que el zigzag de su cotización bursátil. Hoy revisan su contabilidad calórica más a menudo que la financiera. Antes concederían un crédito que encender un cigarrillo. Su agenda les reserva una hora y media diaria para la actividad física, por encima del desempeño atlético de la media de futbolistas de la Liga española.

Cualquier persona que haya intentado ese plan atroz de musculación sabe que su vida oscilará pronto alrededor del gimnasio, en detrimento de la frialdad analítica que requiere su labor extramuros del templo del

sudor. En un caso anónimo, el divorcio será la secuela inevitable. A escala global, baste evocar las calamidades derivadas de la obsesión de Bush por su físico. La práctica de la religión corporal le impidió atender con coherencia al huracán Katrina. A los invitados a su rancho de Texas, les obligaba a correr bajo un sol de justicia. Los titanes de las finanzas podrían competir con él en perfección física. El presidente del BBVA, Francisco González, lidera el culto atlético entre sus colegas españoles, pero tampoco en este colectivo hay banqueros gordos.

El atleta mejor pagado del planeta no militaba en la NBA, sino en la presidencia de Lehman Brothers. Llegó a la descomposición de su entidad en una forma insuperable. No le van a la zaga los directivos de Citigroup y Bank of America, los gigantes bancarios que ya han conseguido valer menos que el dinero público inyectado en ellos. Los financieros

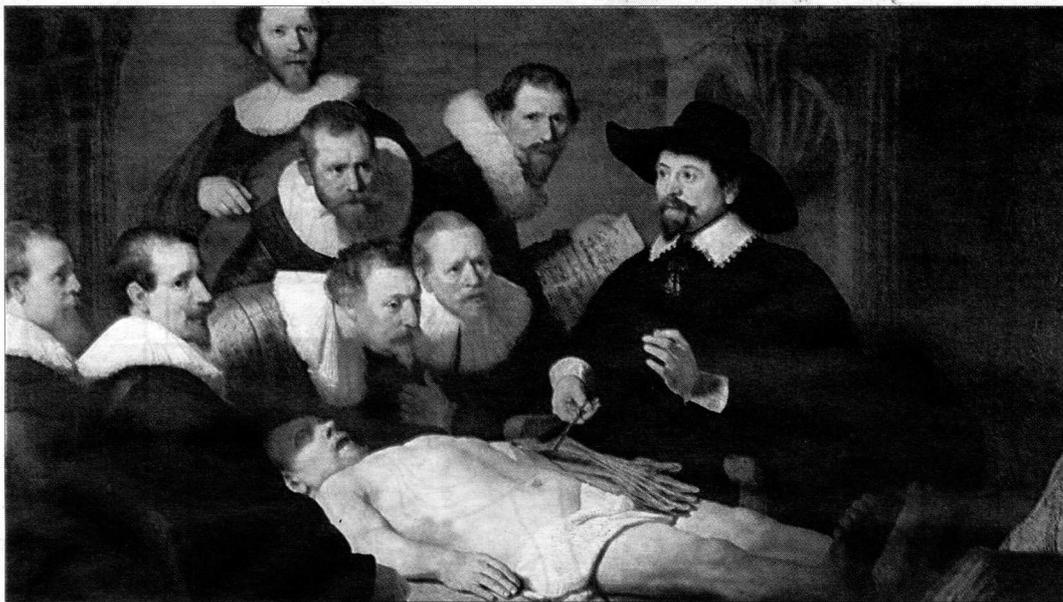
de relumbrón le aguantarían cinco sets a Nadal, cómo no van a resistir los embates de Zapatero para que recuperen el crédito. La audiencia se acomodó a las tribulaciones de El Pocero, que ni siquiera debió habilitar un gimnasio en ninguno de sus yates, pero sorprende que los centinelas del índice de masa corporal no fueran igualmente celosos en la vigilancia de los caudales a su cargo.

La leyenda negra identifica a los banqueros como seres que "aunque no hubiese dinero ellos lo adorarían", por parafrasear a Valle-Inclán. Hasta el Financial Times -de hondas raíces ultraliberales- recomendaba a los financieros "que aprendan a verse como los ve la sociedad". Sin embargo, la visión social está distorsionada por el estereotipo de una nube de humo y piparos banquetes, cuando los intermediarios del dinero han colapsado el planeta desde un comportamiento ejemplar. Investi-

gaciones posteriores despejarán el futuro de las sesiones de pesas, tras el hundimiento de la economía. Por lo menos, nadie podrá decir que la tragedia les ha pillado en una disposición pasiva.

Al igual que el aznarismo se tuerce en cuanto su autor polariza la actividad del Gobierno hacia el moldeado de su propio cuerpo -fascinación adolescente en la que continúa inmerso-, los banqueros han efectuado más flexiones que reflexiones, con un resultado a la vista. Sin papada ni panza, desmintiendo la tradición de que el caso de una civilización sobreviene cuando sus líderes languidecen recostados en los sofás de los palacios de La Moncloa. El capitalismo no se ha hundido en la molición, sino en una frenesí de ascetismo. Ha experimentado una crisis dietética, rehogada en agua mineral. El tercer o cuarto apocalipsis de este milenio se fraguó en un gimnasio.

Publicación. Una obra amena escrita para todos los públicos



Historia. La célebre pintura 'Lección de anatomía', de Rembrandt. L. O.

De la magia a la ciencia médica

El catedrático de Medicina Blas Gil Extremera publica un libro en el que repasa la historia de la Medicina desde la Prehistoria a nuestros días Por **Dani R. Moya**. Granada

► Lo que para un hombre del siglo XXI supone un simple resfriado, debió ser un drama inexplicable para ese primer hombre que andaba por los cerros de Orce huyendo de los grandes animales que amenazaban su existencia. La enfermedad siempre ha estado presente desde que el hombre es hombre y ha obligado al ser humano a buscar soluciones para lograr alejarla.

El catedrático de Medicina de la Universidad de Granada Blas Gil Extremera ha preparado en un libro, que presentó hace varias semanas en la Real Academia de Medicina de Granada, un ameno recorrido por el devenir de la medicina a lo largo de la Historia hasta llegar al momento actual, del que analiza los principales retos con los que se enfrenta el científico ante las nuevas enfermedades, un texto elaborado de una manera eminentemente didáctica, destinado a todo tipo de público.

'La Medicina: pasado y presente' (Ed. Alhulia) arranca precisamente en esos



Blas Gil Extremera. R. D. A.

primeros años de la existencia del hombre en los que la medicina simplemente era algo inexistente. "En la Prehistoria no existía, claro, una ciencia médica como tal. Cuando el ser humano comenzó a comprenderse a sí mismo, uno de los aspectos que más le llamó la atención fue qué era la enfermedad, por qué se enfermaba, qué había que hacer para evitarla o para curarla", explica Gil Extremera, que añade que durante muchos miles de años, en toda esa etapa que incluso se prolongó hasta el Renacimiento, "se extendió el denominado pensamiento mágico". A los fenómenos naturales y también los relacionados con la salud y la enfermedad se les daba una interpretación mágica. "Se creía que eran los dioses los que mandaban un castigo. El pobre enfermo en aquellas épocas no solamente sufría la enfermedad sino que creía que había cometido algún delito", señala el catedrático.

Grecia y Roma, como cuna de la civilización, suponen un hito en la evolución hacia la ciencia médica. Hipó-

crates, que se considera el padre de la medicina, "vislumbró que había cuestiones que no se podían explicar solamente con la magia, sino que debía haber una explicación más racional", asegura el profesor Gil Extremera. En esa época "se entendió que determinadas enfermedades se las producían los seres humanos a sí mismos, por ejemplo cuando se consumían demasiados alimentos. Así, Hipócrates percibió que con la ingesta de determinadas sustancias o bien se producía la enfermedad o la curación".

En los siglos XV y XVI aparecen los grandes talentos que hacen que la medicina dé grandes pasos. Es el momento en el que Leonardo da Vinci intenta tratar de entender los fenómenos de la naturaleza y biológicos, buscando una causa que los explicase de manera racional, el llamado pensamiento científico. "Uno de los avances fundamentales del Renacimiento fue comprender cómo estaba constituido nuestro propio organismo, la anatomía. Se fueron descubriendo las ar-

ticulaciones, los músculos, las arterias, las venas, el corazón... Fue un proceso muy largo, primero desde el punto de vista anatómico, es decir, cómo estaba constituido, como funciona ese organismo", considera el autor del libro.

La investigación en la ciencia médica ha ido evolucionando "en función de las cosas que más han ido preocupando al ser humano". Así, en el S. XIX la plaga fundamental eran las infecciones, y a la cabeza de ellas la tuberculosis.

La última parte del libro de Gil Extremera está dedicada a las enfermedades que más inquietan en la actualidad, las cardiovasculares, todas las relacionadas con el colesterol, la hipertensión, vida sedentaria, sobrepeso y demás, unos factores de riesgo que son los que más mortalidad están provocando, "enfermedades que en cierto modo se ven potenciadas por la hiperalimentación, algo que se da en los países desarrollados, sin embargo en países en vías de desarrollo el problema es el contrario, la desnutrición y la falta de aporte de calorías, esa es la paradoja", argumenta el catedrático.

Las cuestiones éticas y deontológicas también son tratadas en este volumen, ya que "preocupan no sólo al médico sino al ciudadano". En el libro, además se introduce, por primera vez, el Código Español de Deontología Médica.

En el capítulo dedicado al futuro de la medicina se tratan algunos de los retos más importantes de la medicina actual. "Siempre que se encuentra una solución para una enfermedad aparece una nueva", asegura Gil Extremera, que entiende que uno de los principales objetivos de la ciencia médica es la cura del cáncer, en la que "se trabaja mucho en el diagnóstico precoz y la prevención".

En enfermedades como el sida, explica el catedrático, "se está vislumbrando cada vez más el final del túnel, ya se controla mejor la enfermedad, hay mejores fármacos... aunque todavía hay casos con tratamientos no definitivos".

La cada vez mayor presencia de la tecnología en el campo médico preocupa a Gil Extremera en el sentido de que "no podemos convertirnos en robots ni en máquinas aunque estas han aportado mucho". El paciente "es una persona y esa relación médico-paciente no debe perderse. El avance de la ciencia es importante, pero no podemos olvidar el aspecto humano", sentencia. *

Entrevista en la red con

www.laopiniondegranada.es



Ricardo Flores

Secretario general de Comisiones Obreras en Granada

Responderá a los lectores. Entra en nuestra web y envía tus preguntas. Puedes hacerlo hasta el próximo jueves, día 12 de febrero.

La Opinión DE GRANADA

Ciencia. Estudio dirigido por Eduardo Battaner

Más cerca del enigma de la energía del universo

Investigadores de la UGR describen por primera vez el tamaño de una galaxia a partir de su materia oscura

INVESTIGADORES DE LA UGR HAN DESCRITO, DE FORMA PIONERA, EL TAMAÑO DE UNA GALAXIA TRAS AVERIGUAR EL COMPORTAMIENTO Y LA DISTRIBUCIÓN DE SU MATERIA OSCURA, AUNQUE AÚN NO SE HA DETERMINADO QUÉ ES.

La colaboración entre físicos y matemáticos ha hecho posible conocer cómo se dispone la materia oscura desde el centro galáctico hasta su parte más externa. L.O.

La materia oscura es una enigmática energía que compone la mayor parte de la masa del universo cuya naturaleza se desconoce

El proyecto, financiado por la Consejería de Innovación con 75.100 euros, no determina qué es la materia oscura

ha posibilitado conocer además cómo se dispone esta materia desde el centro galáctico hasta la parte más externa de ésta.

Al observar una galaxia estudiando la materia oscura, lo que se aprecia es un tamaño de galaxia mucho mayor que el identificado al observar la radiación visible.

El estudio ha concluido que la densidad de materia oscura en una galaxia es máxima en el centro y va disminuyendo al acercarse al exterior de la misma.

“Con estos resultados no podemos determinar qué es la materia oscura, pero sí hemos definido qué comportamiento tiene y aportamos datos que ayudan a conocer otras características como su temperatura”, según Eduardo Battaner, director de la investigación, que se enmarca en un Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, financiado con 75.100 euros.

• EFE. Granada

Departamento de Matemática Aplicada, han conseguido averiguar la distribución y el comportamiento de esa materia oscura en una galaxia.

Con los cálculos matemáticos generados por los astrónomos sobre la materia oscura se han descrito los perfiles de densidad que definen cómo varía esa enigmática materia en una galaxia.

Hasta la fecha, el comportamiento de la materia oscura se había estimado mediante simulaciones, pero el nuevo planteamiento de descripción matemática, apoyada en ecuaciones y funciones que describen cada una de las características conocidas de la materia oscura, hacen que este nuevo resultado sea “mucho más fiable”.

La colaboración entre físicos y matemáticos

► Un grupo de físicos y matemáticos de la Universidad de Granada (UGR) han descrito por primera vez el tamaño de una galaxia tras averiguar la distribución y el comportamiento de su materia oscura, según informó ayer Andalucía Investiga, organismo dependiente de la Junta.

La materia oscura es una enigmática energía que compone la mayor parte de la masa del universo y cuya naturaleza aún no es conocida, lo cual supone un reto para el ámbito científico.

Hasta ahora, los investigadores habían logrado estimar el porcentaje de materia oscura que hay en el universo y describir algunos de los procesos asociados a la existencia de esta materia.

Ahora, astrónomos del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada, dirigidos por Eduardo Battaner, en colaboración con investigadores del