



Reconocimientos. El alcalde, José Torres Hurtado, posa con todos los premiados tras el acto brillante que se celebró en el teatro Isabel la Católica. :: GONZÁLEZ MOLERO

LOS ESPEJOS DE GRANADA

LA MIRILLA

ENCARNA
XIMÉNEZ DE
CISNEROS



El Ayuntamiento de la capital entrega sus galardones más preciados a profesionales e instituciones en una gala llena de emoción

GRANADA. Son los hombres, mujeres e instituciones premiados por su ciudad. Y eso les convierte en toda una referencia. Cada cual en su parcela. Sé que nadie se enfada si empiezo por quien, sin estar presente, llenó toda la sala. Hablé de **Antonio Torres**, medalla de Plata al Mérito, más que ganada, en años de trabajo –el último en su querido Chikito– pero, sobre todo, de humanidad. Me preciaba de conocerlo, pero el mismo día de su funeral me contaron detalles –ya saben que hay tiempo para todo– que me impresionaron. Su viuda, **María Aguado**, acudió porque Antonio así lo hubiera querido, y me contaba la satisfacción de ratificar la huella que ha dejado su marido. Gran parte de sus compañeros –**Luis Oruezábal** a la cabeza– no faltaron a la cita. Y su hijo **Pablo** recibió la distinción en nombre del resto de sus hermanos: **Jorge y Marta**; su parejas, **Blanca, Rafa y Verónica** y la pequeña **Blanca**, además de su tío **Rafa**. Y no olvidó al doctor **José Luis García Puche**. Emocionado también **Manuel Jiménez de Parga**, que a sus 80 años, recordó, entre otras anécdotas, que



Teniente general Manuel Bretón, Medalla de Oro de la Ciudad. :: G. M.

«siempre quise, aunque no pude, ser alcalde de la ciudad», dijo sonriendo delante de **José Torres Hurtado**, acompañado en la mesa presidencial por los concejales **Sebastián Pérez, José María Guadalupe, Carmen García Raya y Lola Ruiz**.

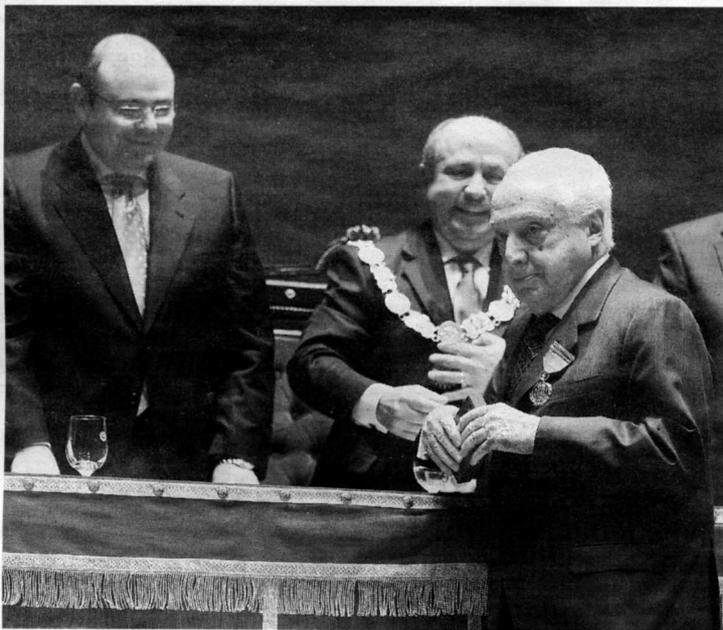
Don Manuel estuvo acompañado de su mujer, **María Elisa Maseda**, y

de tres de sus hijas: **Beatriz, May y Paloma**, acompañada ésta última de su marido **Juan de Dios Ramírez Heredia**. Me contaron –mi buena amiga **Carmen Gutiérrez** me asesoró tan bien como ella sabe– una bonita curiosidad: dos de los siete hijos de don Manuel –**May y Paloma** nacieron en Madrid y viven en Barcelona, y los

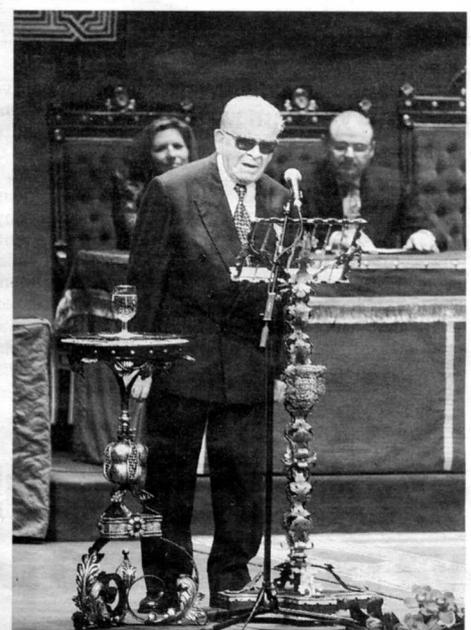
cinco restantes, nacieron en la Ciudad Condal y viven en la capital del Reino. Ah, y estuvieron tres de los veintidós nietos del homenajeado: **Manuel, Irene y Elisa**.

Otra familia numerosa –aunque no todos pudieron estar presente– es la de la flamante Medalla de Oro de la Ciudad, que recaía en el muy querido teniente general **Manuel Bretón**, que fuera jefe del Madoc, «un viejo soldado en la reserva» como se definió, que sigue guardando todo el cariño de esta Granada que lo tiene muy presente. Su mujer, **Esperanza del Río**, su hermana **Carmen Bretón**, y sus hijos –en el corazón estaban todos– **Manolo, Esperanza, María Teresa, Ignacio y Bárbara**, compartieron la noche con buenos amigos como **Antonio Nadal y Conchi; Luis Martín**, padre e hijo; **Javier de Teresa**, y no quiero olvidarme de **Pepe Quiles** –y su mujer, **Mercedes**– al que desde aquí, ya que me enteré tarde, quiero dar el pésame por el fallecimiento de su madre. Siento no haberle acompañado en estos duros momentos.

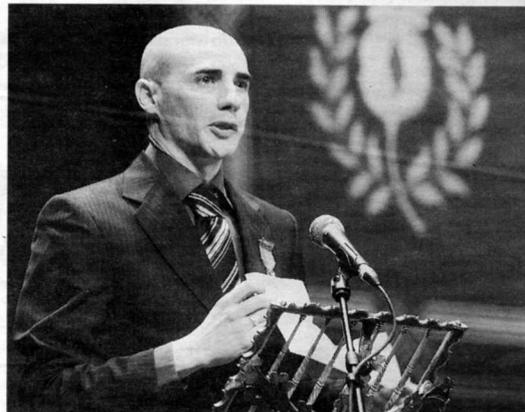
Más nombres de la jornada eran



Manuel Jiménez de Parga, Medalla de oro al Mérito de la Ciudad. :: G. M.



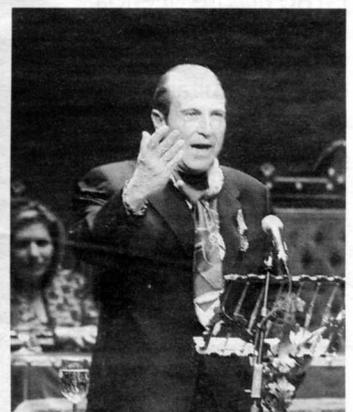
Vicente 'el Granaíno', Medalla de Plata. :: G. M.



Antonio Torres (la recibe su hijo), Medalla de Plata. :: G. M.



Colegio Lux Mundi, Diploma. :: G. M.



Curro Albaicín, Medalla de Plata. :: G. M.

los mercedores de la Granada de Oro, otorgada a la Abadía del Sacromonte, que recogía su abad, **Juan Sánchez Ocaña**; y el colegio de los Padres Escolapios, representado por su director, **José Manuel Gallardo**.

La Granada de Plata recaía en la **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**, antigua Escuela de Comercio, que se entregaba a la actual decana, **María del Mar Holgado**. Vi a dos de sus predecesores, **Santiago Carbó** y **Lázaro Rodríguez**.

Sigo con las distinciones, como la otorgada en la categoría de medalla de Plata, a **Francisco Guardia Contreras**, más conocido como **Curro Albaicín** que dedicó el premio a su familia y al Sacromonte que adora; y que contaba con el apoyo de su hermana **Tere**, su cuñado **Antonio Idígoras**, su sobrino **Paco**, y también con **Jara** y **Sara Heredia**, **Chonico**, su prima **Mariquilla**, y mucha gente del barrio.

Vicente 'El Granadino', al que saludé junto a su amigo, **Rodrigo Ríos**, agradeció también su galardón, en una bellas palabras, reconocidas por los aplausos del público que llenaba el teatro Isabel la Católica; aplausos que también se llevaron los Diplomas al Mérito por la Ciudad, que recogía, **Mercedes Jiménez**, delegada diocesana de Manos Unidas de Granada; **Soledad Lera**, 'Sor Teresa', y **Antonio Alaminos**, que contó con una buena compañía. La de su mu-



Antonio Alaminos López. :: G. MOLERO



Los Escolapios, Granada de Oro. :: G. M.



José Antonio Arregui López, Diploma. :: G. M.

jer, **Esperanza**; su hija, del mismo nombre; sus cuñados, **María del Carmen**, **María Rosa**, **Juan Ignacio** y **María Angustias Tenorio**, **Fernando Urbano** y **Rosario Feixas**; y una amplia representación de los Scouts de España y Scouts de Andalucía, encabezados por **Antonio J. Lucas**, **Isabel Salazar** y **Montse López**, que andan preparando el ya tradicional Festival de la Canción Scout en el Palacio de Congresos el próximo domingo. Y **Leo Molina**, **Jesús Gabaldón**, **Alvaro Ortega**, **Jorge Rescalvo**, **Javier Jiménez**, **Pablo Peregrín**, **Isaac Benhaggay**, **José Luis Muñoz**, **Antonio J. Lillo**, **Fermín Roldán**, **Mariano Sánchez**, **Paco Montoro**, **Alberto Navalón**, **Pedro Rubio**, **Paco Galindo**, además de **Victorino Be-**

lloch, Capellán Real y Scout también, como todos los amigos anteriores. No faltaron **Fernando Ruiz** e **Isaac Juguera**, director y subdirector del Colegio Mulhacén; y **fray Juan José Hernández**, **Carlos Herrero** y **Susana Fernández**, de los Caballeros y Damas de San Juan de Dios. Que conste que no pude ver a todo el mundo, pero me chivaban que no faltarían **Esteban de las Heras**, **Eduardo Caracuel** y **Consuelo Pozo**, **José Antonio Mesa**, **Carlos Murillo**, **José Antonio Tornel**, **Cirilo Vico** y **María Luisa Peralta**, **Fernando de Santiago** y **Pilar Gallegos** (que un pajarito me ha dicho que este viernes se jubila), el hermano **Juan Antonio Guerrero**, director de los Maristas, **José Luis Ruiz** director del IES Aynada-

mar, **Marimé Pareja**, **Carmen Luque**, **Toya Herrera** y **Blanca Ruiz**.

Bien acompañado también estaba **José Antonio Arregui**, que ofreció un poético discurso, y que acudió con su mujer **Mercedes Díaz**; sus hijos **José Antonio** y su esposa **Aurora**; **Carmina** y **Julián Pérez** y **María Auxiliadora**; además de sus nietos **Juan Manuel** y la pequeña **Merceditas**. De la Asociación que preside acudieron **Francisco Arroyo** y su mujer; **José Delgado** y **Ángel Carmona**; **Ramona Rubio** del Gabinete de Calidad de vida y envejecimiento de la Universidad de Granada. Faltaban muchos compis de la Asociación porque están en viaje del Imsero; pero si esperaba a **José Luis Andrade** y **Amalia** con **Juan Carrillo** en nom-

bre del Consejo Municipal de Mayores y dos grandes amigas **María Luisa Cuellar** y **Luisa Hornos**. Y aunque yo fui de periodista, tuve el honor de que me incluyera entre sus invitados especiales. Gracias.

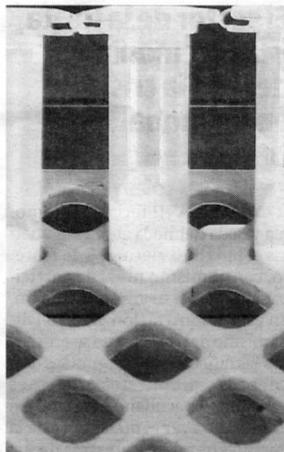
De autoridades, casi todas las más destacadas; del mundo social, una representación variopinta y es que, como dijo el alcalde -a su mujer, **Nanni Arrabal** la estuve saludando y la felicité por su bonito corte de pelo-, ha sido todo un acierto realizar un acto conjunto -con motivo de San Cecilio- de entrega de reconocimientos a todas las personas que hacen, y mucho, por esta Granada que nos motiva, a los nacidos, y a quienes hemos venido desde lejos. ¡Enhorabuena!

Disolventes para controlar los contaminantes en alimentos

ECOLOGÍA

IDEAL. Un equipo de científicos de la Universidad de Córdoba ha diseñado nuevas metodologías para el control de contaminantes químicos en alimentos que simplifican y hacen más ecológicos los procesos utilizados hasta el momento. Bajo el título 'Tecnologías emergentes en análisis agroalimentario basadas en la química sostenible', este proyecto de excelencia ha contado con un incentivo de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de 205.000

euros, que ha permitido el desarrollo de disolventes alternativos a los convencionales, logrando reducir costes de acuerdo con parámetros ambientales más respetuosos, además de asegurar su calidad y la ausencia de elementos tóxicos para humanos y animales. Uno de los objetivos de este grupo de investigadores, dirigido por Soledad Rubio, es el diseño y síntesis de disolventes llamados supramoleculares, es decir, líquidos constituidos por agregados de moléculas compatibles con el medio ambiente. «Los disolventes convencionales denominados orgánicos son muy tóxicos y volátiles; de hecho la CE estima que el 35% de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles a la atmósfera proceden del uso de esos disolventes», explica Rubio.



Disolventes ecológicos. IDEAL

Andalucía lidera la instalación de megavatios eólicos en un año

ENERGÍA

EUROPA PRESS. Andalucía fue la región que más megavatios (MW) instaló en 2009, con 1.077 nuevos y hasta alcanzar los 2.580 MW. Con este empujón, se convierte en la tercera comunidad en potencia instalada, según el Observatorio Eólico de la Asociación Empresarial Eólica (AEE). En este marco, Castilla y León, con 3.882 MW, arrebató este año el liderazgo de potencia eólica instalada a Castilla-La Mancha (3.699 MW), y se situó por delante de Galicia

(3.231 MW), Andalucía (2.840 MW) y Aragón (1.753 MW). El resto de las comunidades autónomas no superó los 1.000 MW.

La AEE explicó que el sector eólico instaló 2.459 megavatios (MW) eólicos en España durante el pasado ejercicio, pero este año reducirá esta cifra a 1.000 MW, lo que supondrá el ritmo más bajo de nueva potencia desde 2000. La nueva potencia inscrita en 2009 eleva a 19.149 MW la capacidad eólica del sistema español y supera en un 52% los 1.609 MW instalados en 2008. El aceleramiento en el ritmo de instalación se debe en parte a los últimos cambios regulatorios. Cada vez que se ha modificado el marco normativo, como ya ocurrió en 2004 y 2007, los promotores realizan un esfuerzo para ejecutar los proyectos en marcha.

Científicos comparan el desastre del vertido de Aznalcóllar con la extinción del Cretácico

Expertos de la UGR señalan varias similitudes entre ambas catástrofes en un artículo publicado en la revista 'Geobiology'

IDEAL

GRANADA. Científicos de la Universidad de Granada han comparado, en un artículo publicado en la revista 'Geobiology', el desastre del vertido de Aznalcóllar (Sevilla) con la extinción masiva del Cretácico para profundizar en «cómo se recuperan los ecosistemas» tras una catástrofe natural.

El Cretácico es el tercer y último período de la era mesozoica, que abarca desde hace 144 millones de años hasta hace 65 millones de años, y se caracterizó por el levantamiento de las grandes cordilleras del Himalaya y los Andes, la aparición de las plantas con flores y la extinción de los dinosaurios.

Hasta ahora, los científicos estudiaban el registro fósil para analizar la respuesta de los organismos a los grandes cambios ambientales del pasado, como la extinción masiva de especies del Cretácico hace 65 millones de años, mientras que con esta línea de investigación se trata de compararlo con desastres naturales de nuestro tiempo.

Estas catástrofes «también han implicado un cambio brusco en el medio ecológico» y, por tanto, «han tenido una gran incidencia en los organismos», ha explicado en un comunicado Francisco Javier Rodríguez-Tovar, autor principal del trabajo e investigador del Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad.

La rotura de la mina de pirita de Aznalcóllar provocó el 25 de abril de 1998 un vertido de cuatro millones de metros cúbicos de agua ácida y un millón de metros cúbicos de material de desecho con altas concentraciones en elementos tóxicos que afectaron a más de



La rotura en el muro de la balsa de la mina que produjo el desastre de Aznalcóllar. EFE

4.500 hectáreas de los ríos Agrio y Guadiamar y de los terrenos de alrededor.

Capa contaminada

Los científicos han señalado varias similitudes entre este suceso y el del Cretácico, como los altos niveles de componentes tóxicos y la existencia de una capa contaminada que cubrió el área afectada, pero también diferencias como la reacción tras la catástrofe, «mucho más

rápida en Aznalcóllar», y el área implicada, que fue «de escala mundial en lo que respecta al evento del límite Cretácico-Terciario».

Gracias a las capas de lodo que no se habían retirado de la zona, los científicos pudieron hacer diversos experimentos, como un análisis geoquímico que ha demostrado que «la contaminación aún es importante, con altas concentraciones de elementos tóxicos, y altos valores de acidez», ha subrayado el

paleontólogo. Pero menos de diez años después del desastre, los científicos reconocieron rastros y hormigueros realizados por Tapinoma nigerrima, una especie con un carácter agresivo y un comportamiento oportunista.

El carácter oportunista, la agresividad y la independencia de esta hormiga ha sido comparada con las del organismo generador de Chondrites, una traza fósil registrada cerca de la capa roja relacio-

nada con el cráter en Chixulub (México), y que fue producto del impacto del meteorito que produjo la extinción en el Cretácico-Terciario.

A partir de los datos sobre trazas fósiles y de la comparación con desastres actuales, los científicos han podido demostrar que «el inicio de la recuperación de la comunidad tras la extinción en masa» de hace 65 millones de años «fue comparativamente rápido».