

Granada Hoy



www.gradahoy.com



Manuela Martínez seguirá al frente de UGT con el 73% de los votos ▶13

El Gobierno recurrirá el decreto de **expropiación** de viviendas de la Junta ▶31

El Rey bromea con su salud: "Es una cuestión de tornillos" ▶36

RECTOR Y GERENTE DESTACAN QUE SE HA LOGRADO EL "EQUILIBRIO FINANCIERO" EN 2012 ▶6-7

La Universidad se planta y advierte que no seguirá haciendo de banco

● Ha anticipado 72 millones para que el impago no afecte a docencia ni a investigación

38 millones
Bolsa de ahorro lograda por la institución con el plan de austeridad

● "Los datos demuestran que no hemos vivido por encima de nuestras posibilidades"

35 CONSEJO DE MINISTROS

La directora de la Agencia Tributaria dimite por los errores con la Infanta

● Hacienda admitió que se equivocó con los datos fiscales de doña Cristina

16 PLAN DE EXPANSIÓN

Granada tendrá 27 nuevas farmacias antes de dos años

62º FESTIVAL LA OCG ACTÚA ESTA NOCHE CON THE SIXTEEN **55 A 58**



Magnífico Alessio Rezza, que sustituyó al anunciado Rolando Sarabia.

Danza en mayúscula

● Deslumbrante 'Sylphide' en el Generalife del Ballet del Teatro de la Ópera de Roma

PEPE VILLOSLADA

HOY
▶ **PLATOS DE PIZARRA NATURAL**
Llévese el 4º plato por sólo **1,95€**

Diario de Sevilla
HOY SÁBADO POR SÓLO **1.20**

OMD!
ADICIONALMENTE POR SÓLO **0.75 MÁS**

El futuro de la OCG, pendiente de un acuerdo para aplazar el pago de 800.000 euros de deuda



Alicia Pire, nueva gerente.

Tamara Rojo suspende su actuación por una lesión

Mirada alrededor

JUAN JOSÉ RUIZ MOLINERO



GRANADINOS EN EL FESTIVAL

DURANTE el entreacto del concierto donde se interpretaba *El retablo de maese Pedro* y el **Concerto para clave y cinco instrumentos**, de Falla, por dos conjuntos granadinos de la calidad de las marionetas de la compañía Etcétera, dirigida por Enrique Lanz, y de la Orquesta Ciudad de Granada, comentaba

con el crítico y ex director del Centro Manuel de Falla, José Antonio Cantón, el peso que han tenido y tienen muchos granadinos en el evento más importante de la ciudad, no siempre reconocido. Me decía Cantón que, por ejemplo, no recuerda en la música de hoy nadie capaz de haber escrito una obra tan colosal y bella como el *Réquiem* de García Román que nos emocionó a los dos en su estreno en los festivales de Granada y Santander hace siete años. A mi mente llegaron los instantes creadores que nos han dejado, a lo largo de la historia de este certamen, García Román, Guerrero o Juan Alfonso García, que ha presentado en Granada, en una de las sesiones matinales del Festival, su *Cuarteto para cuerda*, sesión a la que no pude asistir, pero que puedo gozar de esa música por la grabación facilitada por el Festival, y los aficionados locales y nacionales, por las retransmisiones radiofónicas.

Mientras redacto esta columna escucho

un bellissimo momento del cuarteto, en esa atmósfera intimista y profunda que nos ofrece el compositor, recordando, quizá, sus diálogos en el órgano de la catedral granadina.

Estos grandes de la música no sólo granadina, sino nacional y hasta internacional, no son los únicos que han dejado fluir su savia creadora en el Festival. Hay un sinfín de intérpretes –Mariola Cantarero, Zapata, los directores Gómez Martínez y Pablo Heras, coros como los de la Asunción o hace tiempo los Niños cantores de Guadix o Maribel Calvín, voces fla-

La Granada creadora se debe seguir reflejando en su acontecimiento cultural más importante

mencas como la de los Morente, padre e hija, entre un largo etcétera– que nos han mostrado y nos muestran, quizá no con la frecuencia que merecen, la esencia musical que emana de una ciudad como Granada. El FEX también nos viene mostrando, desde hace diez años, muchos valores jóvenes que integran una formidable nómina de futuro.

El Festival debería de alcanzar el ideal de ser una auténtica fiesta de la cultura, no sólo en música, sino en todas las artes, incluidas las plásticas y las escénicas y dedicarle atención a las creaciones propias. Para lograrlo ha de partir de la base generosa de las instituciones y los patrocinadores que la ley de mecenazgo podía empujar. Pero sobre todo hace falta un permanente espíritu reivindicativo de la ciudad que debe vivir para su Festival todo el año, no sólo quince o veinte días de cada uno de sus inolvidables veranos que, por otro lado, son un milagro de continuidad.

La mirada urbana



PEPE VILLOSLADA

Noche de bandas municipales por Granada

La Federación Granadina de Bandas de Música (FEGRABAND) abrió anoche la jornada de conciertos. A las 20:30 horas, actuó en la Fuente de las Batallas bajo la dirección de Ángel Hernández. Luego cada una se marchó para seguir extendiendo la música por otras plazas de la ciudad. La banda de Albolote se quedó en la Fuente de las Batallas bajo la dirección de Conrado Abad y ofreció un concierto en solitario. La de Maracena, bajo la batuta de Javier Gutiérrez, se marchó a las Pasiegas. Y la de Cajar y Monachil, bajo las órdenes de Ángel López, se dirigió a Las Pasiegas.

Lo más leído en la web

► www.granadahoy.com



Ciudad

El Metro acaba con el aislamiento del Cerrillo

1 La Consejería de Fomento ha concluido la ejecución del paso inferior que unirá la barriada de Cerrillo Maracena con la parada del Metro, que estará ubicada al otro lado de las vías del ferrocarril Granada-Moreda, y con el resto de urbanizaciones.



Arreglo

Diputación se 'queda' con la carretera de La Zubia

2 La Diputación de Granada ha aprobado la aceptación de la titularidad de la carretera de La Zubia. Con esta modificación jurídica se desbloquea el proyecto de arreglo de esta vía que será asumido por la institución provincial e invertirá 2,5 millones.



Infraestructuras

El alcalde se aferra a su proyecto de AVE

3 José Torres Hurtado pide en el Debate del Estado de la Ciudad que Fomento que se decida pronto mientras que la oposición le recrimina que esté "de espaldas a la ciudad". También anunció que congelará el IBI en 2014 por segundo año consecutivo.

Lapidario

LA UGR FINANCIERA

EL gerente de la Universidad de Granada dejó ayer muy claro que la institución académica no puede seguir siendo un banco, que por mucho que haya alcanzado el equilibrio financiero, no puede seguir consumiendo recursos propios para adelantar los retrasos en los pagos y evitar que la docencia o la investigación se vean afectadas. Claro que para eso hace falta que las administraciones asuman de una vez por todas, y con puntualidad, sus compromisos de pago.

REBAJAS LIBRES, MENOS REBAJAS

EL pequeño y mediano comercio no va a salir bien parado de la liberalización de la campaña de rebajas. No parece casual que durante esta segunda campaña 'libre', el sector prevea facturar un 10% menos que el año pasado. Con todo, este sigue siendo el periodo clave para recuperar las pérdidas de una primavera otoñal y un verano que se ha resistido a llegar.

GRANADA

CUENTAS ANUALES | LA INSTITUCIÓN, SATISFECHA CON LOS RESULTADOS EN TIEMPOS DE CRISIS

La UGR logra el equilibrio financiero y consigue un ahorro de casi 38 millones

● La Universidad de Granada cerró el año con un resultado positivo de 1,9 millones de euros, que podrían haber sido 33 si hubiera cobrado las deudas con las administraciones

Guadalupe S. Maldonado GRANADA

Un resultado positivo de casi dos millones de euros. En concreto, de 1.941.681 euros, que confirman que, a pesar del esfuerzo inversor y de las exigencias de los pagos, la política de austeridad y racionalización del gasto que ha llevado a cabo la Universidad de Granada durante el último ejercicio ha dado un buen resultado. Porque, aunque la institución se resista a hablar de superávit (según el gerente de la UGR, Andrés Navarro, si la Universidad fuera una empresa esos 1,9 millones de euros no se repartirían entre los socios), sí que puede hablar con orgullo de equilibrio financiero. Un equilibrio que ya querrían otras universidades o la mayoría de las empresas a las que les ha tocado lidiar con esta crisis.

Y que sería mucho mayor

Andrés Navarro
Gerente de la UGR

Estos datos muestran que no hemos vivido por encima de nuestras posibilidades"

—aquí sí que se podría hablar de superávit—, si la Universidad hubiera cobrado la deuda total que mantienen las administraciones (260 millones de euros). En ese caso, el resultado económico-patrimonial sería de 32,2 millones de euros.

Ese equilibrio económico-financiero es la principal conclusión que ofrecen las cuentas anuales de la Universidad de Granada del ejercicio 2012, un documento aprobado por el Consejo de Gobierno de la UGR y el Consejo Social que demuestra que “la reconducción” de las políticas de la Universidad de Granada para “contrarrestar” los efectos de la crisis ha dado resultado. Eso, y la “corresponsabilidad” de la comunidad universitaria, que ha hecho un esfuerzo extraordinario para soportar y aceptar los vaivenes impuestos por la coyuntura actual.

Porque, como explicó el gerente de la Universidad, este ejercicio pasado ha estado marcado por una mayor incertidumbre financiera, pero también por la reducción de las retribuciones al



El aumento de las tasas y la reducción de las retribuciones de personal, dos factores clave.

personal (obligada por la normativa estatal), el plan de equilibrio económico-financiero de la Junta de Andalucía y el incremento de los precios públicos por matrícula —una decisión marcada por las normas estatales y autonómicas, “en ningún caso” por el equipo de Gobierno de la Universidad—.

Con todo, aún reconociendo que 2012 ha sido un año “complicado”, en el que se han producido “tensiones de tesorería” derivados de los retrasos en los pagos por parte de las administraciones, desde el equipo de Gobierno de la UGR no pueden más que darse por satisfechos de su cuenta de resultados. No sólo

Más de 260 millones de euros ‘colgados’ por las instituciones

Tanto el rector como el gerente de la Universidad de Granada confían en que la deuda que mantienen las administraciones con la institución, que alcanza los 260 millones de euros, se vea mermada en poco tiempo tras el compromiso de pago realizado por el presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán. Aunque el conjunto de la deuda no corresponde a la administración autonómica, sí que le pertenece la mayoría, más de 193 mi-

llones de euros. Según explicó el gerente, la Consejería de Hacienda está barajando la posibilidad de efectuar un pago extraordinario de 300 millones de euros para el conjunto de las universidades, de los que alrededor de 65 irían a parar a la UGR. En cualquier caso, Andrés Navarro aseguró que la institución tiene “Plan B y Plan C”, que pasaría por el endeudamiento con las entidades financieras si fuera completamente necesario.

porque hayan cumplido el objetivo de déficit y porque sean unas cuentas saneadas que han llevado a cero la deuda con las entidades financieras, sino porque demuestran que la Universidad es una entidad solvente, con capacidad de pago suficiente para hacer frente a una situación económica complicada.

De hecho, el remanente de tesorería de libre disposición, las reservas financieras de la entidad acumulada en los últimos años, ha alcanzado en 2012 los 37,9 millones de euros. Es decir, que por el momento la institución académica cuenta con una bolsa de ahorro de casi 38 millones de euros. “Esto es lo que muestra que no hemos vivido por encima de nuestras posibilidades”, indicó Andrés Navarro, que señaló que en el último año esa bolsa de ahorro ha aumentado un 13,4%. En esta magnitud es donde más se deja ver el resultado de la política de optimización que ya en 2008 comenzó a llevar a cabo el Rectorado. En aquel ejercicio, las reservas financieras de la universidad apenas eran de 10,8 millones de euros, lo que significa que desde entonces la capacidad de ahorro de la institución se ha triplicado.

Pero es que además, según indicó el gerente de la Universidad, esto se ha hecho sin dejar a un lado la inversión. Según las cuentas, la UGR ha invertido más de 111,6 millones de euros en el ejercicio pasado, lo que ha derivado en la generación de más de 34 millones de euros de patrimonio. Si la institución cerró 2011 con un patrimonio neto de 502,6 millones de euros, a 31 de diciembre de 2012 contaba ya con 536,7 millones, derivados principalmente de la inversión en nuevas infraestructuras y equipamiento, como las nuevas facultades de Medicina, Farmacia y Odontología del PTS o la ampliación de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

El rector de la UGR, Francisco González Lodeiro, apuntó que estos resultados son el fruto de la política de ahorro y optimización puesta en marcha en 2008, cuando la institución fue “consciente” de que podía llegar una situación económica complicada. De hecho, González Lodeiro recordó que son muchas las universidades que han adoptado el modelo de Granada, “pero con un retraso de dos o tres años”.

DATOS CLAVES

Préstamos al personal

Según la información facilitada por la Universidad de Granada, a lo largo de 2012 la institución ha concedido 891.000 euros en préstamos a la comunidad universitaria, que salen de la bolsa de recursos propios de la institución. En el último año, el volumen de los créditos concedidos ha aumentado un 40,1%.

Ejecución del presupuesto

De los 422,3 millones de euros de obligaciones reconocidas por la Universidad en 2012, la institución ha pagado 284,8 millones de euros. Esto significa que aún quedan pendientes 37,4 millones, un 8,85%, lo que se puede traducir en que de cada cien euros invertidos, todavía se deben 8,85. Por el contrario, de cada cien euros que

se ejecutan, la deuda con las administraciones es de 50.

Concursos

A lo largo de 2012 la UGR convocó procedimientos de contratación por valor de 25,8 millones de euros, mientras que adjudicó obras y servicios por valor de 57,8 millones. Además, ninguno de los concursos quedó desierto.



MARÍA DE LA CRUZ

El rector de la UGR, Francisco González Lodeiro, y el gerente, Andrés Navarro.

Lorenzo Morillas, universitario del año

El catedrático de Derecho Penal de la Universidad de Granada Lorenzo Morillas ha sido galardonado con el Premio Universitario del Año concedido por el programa radiofónico Aula Abierta, que los alumnos de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla emiten a través de Canal Sur. Morillas es Doctor Honoris Causa por varias universidades por sus trabajos sobre 'Corrupción política y urbanismo', 'Derecho penal y violencia de género' y 'Derecho penal del deporte'. Además, fue rector de la Universidad de Granada desde 1992 hasta el año 2000. El premio fue entregado en un programa especial en directo por el director general de Universidades, Jorge Sáinz González. Se trata de una nueva distinción para el profesor Morillas Cueva, "que una vez más es fiel reflejo de su dedicación y vocación universitaria y del compromiso con la Ciencia en general y la Penal en particular", según informó ayer la institución académica.

“La Universidad no va a poder seguir haciendo de banco”

La UGR ha gastado 72,6 millones de euros más de lo que ha recibido en el capítulo de inversiones

G. S. M. GRANADA

Aunque en las cuentas anuales de la Universidad de Granada hay mucho, muchos datos con signo positivo, no lo tiene el indicador de los flujos netos de tesorería, la circulación de efectivo en la institución. Según el documento presentado por la UGR, la institución alcanzó un flujo neto de -2.542.937 euros, lo que quiere decir que a lo lar-

go del ejercicio se pagó más de lo que se ingresó, aunque esas operaciones correspondieran a cuentas de años anteriores.

El flujo que más ha pesado para determinar este resultado es el derivado de las actividades de inversión. En ese caso, la Universidad ha pagado 72,6 millones de euros más de los que ha recibido. ¿Qué significa esto? Pues que la institución ha anticipado más de 72 millones de euros para que ni la docencia, ni la investigación ni el equipamiento de la Universidad se vea afectado por los retrasos en los pagos, tirando de recursos propios.

Sin embargo, el gerente de la Universidad de Granada, Andrés

Navarro, aseguró ayer que esta situación no puede prolongarse. “No vamos a seguir haciendo de banco y utilizando nuestros recursos propios y reservas para cubrir el retraso en los cobros para que no afecten a la docencia y la investigación”, indicó el gerente, que explicó que es urgente que las administraciones se hagan cargo de la deuda que mantienen con la UGR, evitando así que mermen las reservas.

Sobre todo porque son necesarias para invertir en programas como el de Apoyo a la Docencia Práctica o en el Plan Propio de Investigación, en los que en el último año la UGR ha invertido 1,6 y 3,1 millones de euros de recursos propios.

Los datos

1. Resultado presupuesto (según SEC95)	1.941.681.€
2. Remanente de Tesorería	37.925.308€
3. Flujos netos de tesorería	-2.542.937€
4. Flujos por activ. de inversión	-72.639.310€
5. Total activo	699.153.000€
6. Total pasivo	699.153.000€
7. Patrimonio neto	536.671.727€
8. Patrimonio generado en 2012	34.043.417€
9. Total ingresos	426.081.000€
10. Ingresos por tasas	63.325.000€
11. Transf. corrientes	203.963.000€
12. Total gastos	422.218.000€
13. Gastos de personal	249.372.000€
14. Gastos corrientes	37.531.000€
15. Resultado presupuesto (metodología normal)	3.862.837€
16. Activos financieros (préstamos al personal)	891.000€
17. Presupuesto de gasto pendiente de pago	37.382.000€
18. Grado de ejecución del presupuesto de gasto	66,35%
19. Grado de ejecución del presupuesto de ingresos	66,96%
20. Contratación convocada	25.823.000€

GRANADA

La capital reclamará ayudas para accesibilidad

● El Ayuntamiento pedirá a la Junta que el Plan de Vivienda incluya bonificaciones para ascensores ● 10.000 vecinos viven sin uno

E. Press GRANADA

El Ayuntamiento de Granada ha aprobado en pleno por unanimidad de todos los grupos una moción impulsada por el equipo de gobierno, del PP, para instar a la Junta a que el futuro Plan de Vivienda incluya programas anuales de ayudas para facilitar la accesibilidad y el ascensor a comunidades de propietarios o viviendas unifamiliares, priorizando aquellas donde existan personas con discapacidad y mayores de 65 años.

En la exposición de motivos de la iniciativa, el edil de Familia y Bienestar Social, Fernando Egea, aseguró que aunque la

normativa estatal y local ha abierto y facilitado en estos años las posibilidades legales para esta propuesta, “sin embargo en Andalucía el programa de instalación de ascensores que se recogía en anteriores planes de vivienda sólo ha tenido dos convocatorias públicas de ayudas entre 2003 y 2013”. “Desde 2007 no se convocan en Andalucía ayudas para la instalación de ascensores”, señaló.

Egea explicó que en enero de 2012 la Junta aprobó el pacto andaluz de accesibilidad, donde se pone de manifiesto que en la comunidad autónoma existen unas 217.000 personas con dificultades para acceder a sus do-

Los grupos aprueban una moción en defensa de los Servicios Sociales

Miembros de la Marea Naranja de Granada, de la Sección Sindical de CGT en el Ayuntamiento de la capital y de Malestar Social en Granada, asistieron ayer al pleno municipal con la intención de manifestar su rechazo al proyecto de Ley de Racionalización y Sostenibilidad de la Administración Local, ya que la misma, de aprobarse, supondría el desmantelamiento del sistema de Servicios Sociales de ámbito municipal porque las competencias serían asumidas por las Comunidades Autónomas. Según un comunicado remitido por el movimiento, aunque se impidió el paso de estas personas al Pleno por portar camisetas na-

ranjas, la moción elaborada por la Marea Naranja en contra del Proyecto de Ley fue aprobada por unanimidad de los partidos políticos, incluido el PP. En la moción la Marea Naranja denuncia el intento del Gobierno Popular de dibujar un Estado Asistencial basado en la beneficencia y no en los derechos sociales, derechos que quedan desdibujados por la imposición de políticas públicas alejadas del ciudadano ya que deja a las personas y familias en manos de unas administraciones (diputaciones y comunidades autónomas) que no conocen ni su realidad ni sus necesidades y en las que no participan directamente.

micilios debido a la existencia de barreras en el portal, o por carecer de ascensor, “un pacto que hasta el momento ha sido una mera declaración de intenciones”.

“En Granada tenemos barrios especialmente afectados por es-

El PP dice que la Junta no convoca ayudas para la instalación de ascensores desde 2007

ta carencia; en la Chana existen unos 59 edificios sin ascensor; en Casería de Montijo, 160; en el Zaidín, 800, y en Cartuja, 640, lo que supone unos 10.182 granadinos afectados”, según precisó durante el pleno el concejal de Familia y Bienestar Social de Granada.

EN BREVE

Animadores científicos, un programa que se consolida

CIENCIA. La 17 promoción de los animadores científicos del Parque de las Ciencias se despidió ayer del museo en un acto que ha estado presidido por el el Presidente de CajaGranada, Antonio Jara; el Vicerrector de Ordenación Académica, Luis M. Jiménez,

y el Director del Parque de las Ciencias, Ernesto Páramo, quienes animaron a los asistentes a seguir trabajando. Jara reivindicó el papel de los divulgadores para “convencer” a la sociedad de que la “ciencia es la única que nos puede sacar de la crisis”.



La actual promoción se despidió ayer del museo.

Los cuidados paliativos centran un nuevo Encuentro ConCiencia

SALUD. Los cuidados paliativos y los últimos avances en investigación centran el nuevo Encuentro ConCiencia que se celebrará el próximo 4 de julio en la Escuela Andaluza de Salud Pública de la Junta, con sede en Granada. En él, profesionales sanitarios y expertos de otros ámbitos expondrán la situación actual y las principales novedades que están teniendo lugar en el campo de los cuidados paliativos. La actividad, que comenzará a las 17:00 horas, es de asistencia gratuita y la inscripción puede formalizarse en www.espaciosaludinvestiga.es

La Fundación Agua Granada convoca el VII concurso de pintura

CULTURA. La Fundación AguaGranada ha convocado la séptima edición del concurso internacional de pintura, que esta vez tendrá como lema ‘Granada: los colores del agua’. Con esta iniciativa, que en anteriores ediciones alcanzó un destacable éxito de participación, la Fundación granadina prosigue en su vocación de contribuir al conocimiento y a la divulgación de todo lo relacionado con la cultura del agua, el medio ambiente y la naturaleza.

DEPILACIÓN LÁSER

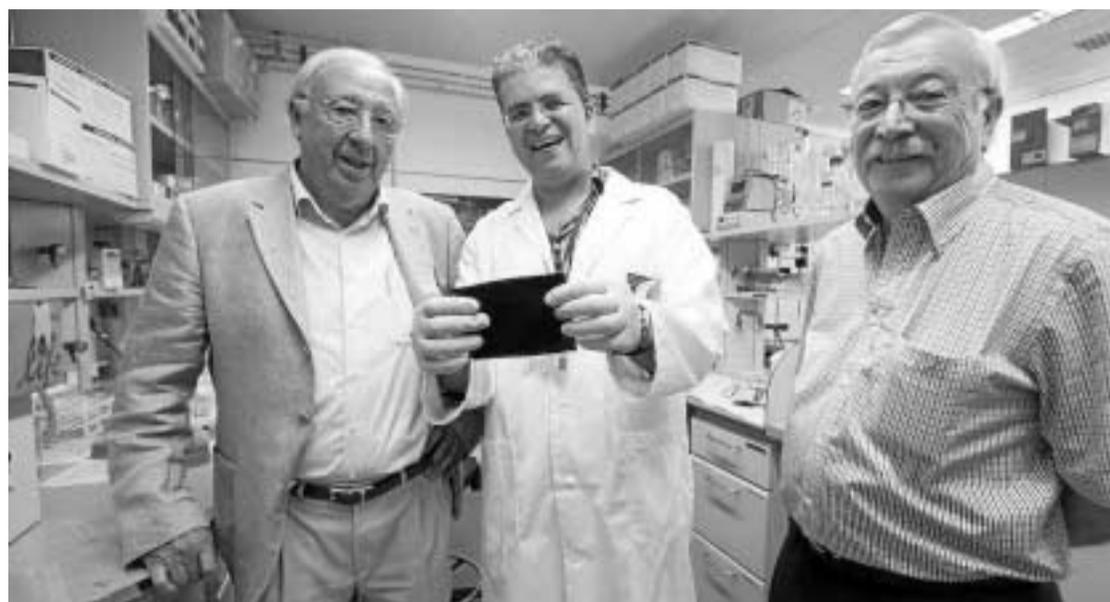
Con toda seguridad, el mejor resultado,
AL MEJOR PRECIO

AHORA 35% dto. COMPRANDO 2 PACKS

1ª consulta **GRATUITA** www.hedonai.com - 902 303 075
Hedonai presente en Sevilla, Córdoba, Cádiz, Jerez, Málaga, Marbella y El Ejido (Almería)
*Fecha fin de promoción 31/07/2013.

hedonai
CENTROS MÉDICO-ESTÉTICOS

► BIOMEDICINA



Los profesores Ruiz de Almodóvar, Jesús López y Carlos Moreno.

MIGUEL ÁNGEL MOLINA / EFE

Hueso a partir de células madre de cordón umbilical

● Patentan un nuevo biomaterial basado en carbón activado que permite generar tejido óseo

Redacción

Científicos granadinos han patentado un nuevo biomaterial que permite generar tejido óseo, esto es, huesos artificiales, a partir de células madre procedentes de cordón umbilical. Este material, consiste en una tela de carbón activado sobre la que se soportan y se diferencian las células dando origen a un producto capaz de promover el crecimiento del hueso, y ha sido presenta-

do recientemente en el Centro de Investigación Biomédica de Granada.

Aunque este método aún no se ha aplicado en modelos de investigación 'in vivo', los resultados obtenidos en el laboratorio son altamente prometedores, y en un futuro podrían servir para fabricar medicamentos destinados a la reparación de lesiones óseas u osteocondrales, tumorales o traumáticas y a la sustitución del cartílago en aquellas extremidades óseas que lo hayan perdido.

Tras la obtención de hueso artificial en el laboratorio, el siguiente paso que los investigadores tienen previsto dar es implantar este biomaterial en modelos de experimentación animal, como ratas o conejos, para comprobar si es capaz de regenerar el hueso en ellos. Los investigadores, pertenecientes al

Centro de Investigación Biomédica y a las Facultades de Ciencias de las Universidades de Granada y Jaén y al Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC), han logrado este importante avance científico tras años de investigación en el ámbito de la biología celular, la radiobiología y el estudio de los materiales.

Como han explicado los científicos autores de esta patente, actualmente no existen productos alternativos en el mercado, ni tampoco descritos en la bibliografía científica. Sí existen antecedentes de desarrollo de materiales que cumplen la función básica de estimular la diferenciación celular, pero nunca antes se había logrado producir "ex vivo" un material biológicamente complejo y semejante al tejido óseo.

► NEUROLOGÍA

Estimulación cerebral temprana para recuperar el lenguaje

Redacción

La estimulación cerebral no invasiva puede ayudar a los sobrevivientes de un derrame cerebral a recuperar la función del habla y lenguaje, según una nueva investigación publicada en la revista 'Stroke', de la Asociación Americana del Corazón. Entre el 20 y el 30 por ciento de los sobrevivientes de accidentes cerebrovasculares tienen afasia, un trastorno que afecta a la capacidad de comprender el lenguaje, leer, escribir o hablar.

"Durante décadas, un experto en el habla y una terapia del lenguaje ha sido la única opción terapéutica para los supervivientes del accidente cerebrovascular con afasia", afirma Alexander Thiel, autor principal del estudio y profesor asociado de Neurología y Neurocirugía en la Universidad de McGill en Montreal, Quebec, Canadá. "Estamos entrando en una época emocionante en la que podría combinarse en el futuro terapia del habla y el lenguaje con la estimulación cerebral no invasiva antes de la recuperación", añade.

A su juicio, esto podría dar lugar a "principios y recuperación de la afasia más eficiente y también tener un impacto económico". En el pequeño estudio, los investigadores trataron a 24 sobrevivientes de accidentes cerebrovasculares con varios tipos de afasia en rehabilitación hospitalaria.

► SALUD MENTAL



Francisco Toledo.

Sobreprometer o tener miedo al bipolar dificulta la adaptación

Redacción

"La calidad de vida del paciente bipolar puede ser como la de cualquier persona", asegura el doctor Francisco Toledo Romero, miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Psiquiatría Privada (Asepp). Ahora bien, para que esta premisa pueda cumplirse es necesario "el conocimiento de la enfermedad y la aceptación de la misma que ayudará mucho a que el paciente tenga una buena adaptación psicosocial y normalidad en su vida. En este sentido, la familia juega un papel fundamental como elemento influenciador en el día a día del paciente bipolar".

"Es necesario que la familia conozca la enfermedad para poder detectar precozmente síntomas de inicios de fases e intervenir, convirtiéndose de esta forma en co-terapeutas", explica el doctor.

EL ESPECTRO AUTISTA Y LA ENERGÍA Q10

La salud es lo que importa

DR. BARTOLOMÉ BELTRÁN



www.bartolomebeltran.com

A coenzima Q10 es sintetizada en el cuerpo humano. Kishi estimó que hasta dos tercios del contenido de coenzima Q10 en plasma procedía de la dieta. Los alimentos que tienen el mayor contenido de coenzima Q10 incluyen las verduras de hojas verdes, como, por ejemplo, el brócoli y las espinacas, las nueces, los crustáceos y la carne, especialmente la casquería. En la síntesis celular, la estructura anular de la Q10 viene de la tirosina, mien-

tras que su estructura carbónica fundamental se forma mediante el camino del mevalonato. La síntesis de la Q10 tiene lugar bajo el control de varios sistemas enzimáticos.

Estuve en una mesa redonda en el COM de Barcelona sobre "La implicación vital de la coenzima Q10 y las diferentes funciones y patologías de nuestro organismo". Fue fácil aprender puesto que nos lo contaron el biólogo celular, Plácido Navas, el especialista en enfermedades metabólicas de Sant Joan de Déu, Rafael Artuch, el responsable del Departamento de Investigación del CAR, Franček Drobic, y la experta en anti-envejecimiento, la doctora Inma González. Así que pronto les contaré lo que aportaron estos expertos que tienen en el profesor

Navas una referencia básica y fundamental.

Por otra parte me inquieta el Trastorno del Espectro Autista (TEA). Este término fue empleado por primera vez por Lorna Wing y Judith Gould en el año 1979. Wing expuso en 1988 que las personas con este espectro presentan trastorno en las capacidades de reconocimiento social, trastorno en las capacidades de comunicación social y patrones repetitivos de actividad, tenden-

Los TEA son difíciles de diagnosticar y hay que evaluar la conducta del niño y su desarrollo

cia y dificultades de imaginación social. El drama consiste en que a diferencia de otras patologías los TEA pueden ser difíciles de diagnosticar, ya que no existen pruebas médicas ni analítica de sangre para poder precisar estas patologías. Los especialistas se ven obligados a evaluar la conducta del niño y su desarrollo. Este tipo de trastornos del desarrollo concurren en muchas ocasiones con alteraciones psiquiátricas, neurológicas, cromosómicas y genéticas. La profesora Marion Leboyer, del Departamento de Genética y Genética Psiquiátrica de la Universidad de París ha indicado que todos estos trastornos neurológicos del desarrollo se caracterizan por déficits variables en las habilidades de comunicación, interacción social y patrones restringi-

dos, repetitivos y estereotipados de intereses y actividades.

Leboyer dice que las señales de alarma de los TEA, como síntomas sociales, déficits en la comunicación y comportamientos repetitivos, han de considerarse razón suficiente para acudir a un especialista para que evalúe al niño. Cuanto antes se diagnostique el trastorno, antes se podrá ayudar al niño con la aplicación de intervenciones terapéuticas.

Así pues detrás de estos niños que no miran a su madre, que los padres dudan si son ciegos o sordos, que no buscan contacto con otras personas, que no se dejan acurrucar o bien que tienen problemas del lenguaje verbal y no verbal, hay una gran investigación en el campo de la genética y de la neuroimagen. Seguro.