

El Ayuntamiento becará con 1.000 euros a estudiantes embarazadas

Una de las medidas nuevas impulsadas por el equipo de Gobierno para 2015 será la beca de estudio a madres jóvenes gestantes. Los presupuestos incluyen una partida inicial de 30.000 euros ampliables según la demanda. La intención es dar 1.000 euros al año a mujeres jóvenes de hasta 26 años que

estén embarazadas y quieran continuar con sus estudios. El pago se hará en dos entregas y se puede prorrogar un segundo año cuando nazca el bebé. Para acceder a la ayuda la joven tiene que estar empadronada en Granada y cursar estudios de formación reglados o no reglados en centros oficiales con un mínimo

de 250 horas. "Con esta medida pretendemos fomentar la natalidad y esperemos que otros ayuntamientos sigan este ejemplo. Nosotros no podemos legislar pero con esta medida pretendemos contribuir al fomento de la natalidad ayudando a las madres gestantes a que continúen sus estudios", explicó el concejal del Ayuntamiento Francisco Ledesma. Las ayudas se tramitarán a través de la Concejalía de Familia y Bienestar Social que dirige Fernando Egea.

Dos millones de euros para los cambios y adaptaciones de la LAC

El área de Movilidad del Ayuntamiento de Granada incrementará su presupuesto de cara al año que viene en 2,2 millones de euros. Así, la Concejalía de Protección Ciudadana y Movilidad subirá de 12,5 millones a 14,7, un 17% de incremento. Según Ledesma, esta subida responde a la inversión en el nuevo plan de

movilidad puesto en marcha este año por el equipo de Gobierno y para ajustar los cambios que se han hecho tanto en la línea como en el resto de autobuses urbanos para ajustarse a las quejas vecinales. Para esos cambios y los que estén por venir, el presupuesto contempla esa subida.



FOTOS: MARÍA DE LA CRUZ

VEHÍCULOS OFICIALES

Un coche para el alcalde y otro para compartir entre 26

Un detalle a resaltar en el presupuesto de 2015 es la reducción de la flota de vehículos oficiales del equipo de Gobierno y de la oposición. Según anunció ayer el concejal de Economía del Ayuntamiento de Granada en la presentación de los presupuestos para 2015, el año próximo se reducirán los coches oficiales de 5 a 2, de forma que uno quedará para el uso del alcalde y el otro será para compartir entre el resto de concejales, 26, tanto del equipo de Gobierno como de los grupos de la oposición, que también pueden disponer de ellos.



CONCEJALES

Sueldos congelados y poco gasto de representación

El Ayuntamiento de Granada tiene controlados los gastos de representación y, según informó Ledesma, para el 2015 seguirán siendo mínimos. La reducción ha sido importante en los últimos años pasando de los 40.000 euros de 2008 a 24.000 euros en 2009; 10.000 euros en 2010; 8.000 euros 2011; 3.000 en 2012 a los 370 ya ejecutados que se contabilizan al día de ayer de 2014. Por otro lado, los sueldos de los concejales se mantendrán congelados para el año que viene, al igual que los últimos años, desde que se bajó el 5%.

UNIVERSIADA

Una partida para garantizar la celebración del evento

El Ayuntamiento de Granada incluye en sus presupuestos del 2015 una partida de 1.233.000 euros para la Universiada. Con esta cantidad se pagarán los gastos de funcionamiento, el pago de la cuota a la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU) y toda la logística del evento. Según el concejal de Economía, destinando esta partida se "disipan" todas las dudas que hay sobre la celebración del evento y sobre la aportación de la ciudad al mismo, defendido por las administraciones por el beneficio que generará a Granada. Para su desarrollo invierten tanto el Ayuntamiento como la Junta de Andalucía (que abona también la parte de la Universidad) y que tienen repartida la aportación al 33%. Para 2015 las partidas de todos están aseguradas.

PAGO A PROVEEDORES

10 millones de ahorro con la renegociación de la deuda

El concejal de Economía destacó ayer el ahorro de diez millones de euros de gastos que ha supuesto la renegociación de las condiciones financieras de los préstamos ICO para el pago a proveedores. Una cuestión que levantó un gran debate en el Ayuntamiento y que incluso fue rechazada por la oposición. Según Ledesma, la operación ha sido fundamental para poder reducir el gasto y destinar el dinero a otras partidas y para, según él dijo, deber a los bancos "antes que a las familias que hay detrás de los proveedores". El 98% de los proveedores son autónomos o micropymes. El Ayuntamiento ha bajado a 79 el periodo medio de pago y por primera vez la deuda comercial se convierte en deuda financiera.



enajenación (venta) de suelo de una manzana junto al edificio Apache. "Lo importante es que la estructura financiera permanece estable en el ayuntamiento comparando con el año pasado, que son prácticamente iguales", resaltó. Comparando los dos años, los ingresos por impuestos son similares y lo que cae un 7,8% (4,9 millones) es la recaudación por tasas (basura, urbanismo,

multas...), un 2,8% las transferencias corrientes (2,4 millones menos) mientras que suben un 56% (3,2 millones) los ingresos patrimoniales.

Y, ¿en qué gasta el Ayuntamiento? El capítulo de personal destina 101.801.957 millones, 3,1 más que el presupuesto de 2014 (98,7 millones) por la absorción del personal de Emuvysa (1,3 millones), el pago de la

productividad (800.000 euros) y el 25% de la paga extra (1,2 millones). En Bienes Corrientes y Servicios se mantiene el gasto en 103 millones. Los capítulos que sí cambian son el de gastos financieros pierde casi 3 millones de euros al pasar de 12,4 millones a 9,4, y el de pasivos financieros, que pasa de 20,8 millones de gasto a 13,9. "Es un ahorro importante de en torno a 10 millones

de refinanciar la deuda del pago a proveedores en el Ayuntamiento de Granada. Nos ahorramos en interés y en amortización porque preferimos deberle a los bancos que a las familias".

Con estas cuentas, Ledesma destacó las inversiones en Santa Adela (55.000 euros para estudios y trabajos técnicos y 800.000 euros para el programa de regeneración). También figu-

ran otras partidas importantes para la ciudad como son el Centro Lorca, para el que se ha destinado una transferencia de 494.452 euros según el acuerdo fijado por el Consorcio para la apertura durante 2015, y la transferencia a la Junta de Andalucía de 1,8 millones de euros para el Metro, que se detraen de las cuentas municipales a razón de 155.000 euros mensuales.

GRANADA

La Alhambra da un paso decisivo para abrir al público Torres Bermejas

● La Comisión Técnica del Patronato de la Alhambra aprueba la segunda fase de intervención arqueológica en el recinto

G. C. GRANADA

La Comisión Técnica del Patronato de la Alhambra y el Generalife aprobó ayer el proyecto para la segunda fase de la intervención arqueológica en el conjunto fortificado conocido como Torres Bermejas, situado en la colina del Mauror. Estos trabajos tienen como objetivo profundizar en el conocimiento arqueológico que servirá, en fase posterior, para realizar los trabajos de revalorización de esta muestra de

Los anteriores trabajos dejaron al descubierto monedas del siglo XVIII y tumbas musulmanas

la arquitectura defensiva medieval, de indudable valor patrimonial y monumental, desde una perspectiva histórica, arquitectónica, arqueológica, paisajística y de uso cultural y turístico. Una vez finalizada la intervención, se elaborará un proyecto de conservación, que forma parte de las actuaciones que se incluyen en el Plan Director de la Alhambra (2007-2015), que contempla en un futuro su posible apertura al público, la instalación de una pequeña sala de exposiciones de uso múltiple y su integración en los itinerarios del entorno del recinto.

La primera fase de intervención arqueológica en el conjunto fortificado de Torres Bermejas dejó al descubierto dos sepulturas musulmanas y once monedas de cobre de finales del siglo XVIII, durante el reinado de Carlos IV. La intervención, que incluyó nueve sondeos arqueológicos tanto en el interior como en el exterior de las torres, permitió además documentar las distintas fases constructivas y de ocupación de esta fortificación estratégica, así como su conexión con el monumento nazarí y Granada, especialmente en la Edad Media.

Las monedas, halladas en un relleno junto a un muro muy arrasado del interior de las caballerizas, son de cobre, y en una de ellas puede apreciarse su fecha de acuñación: 1794-95, coincidiendo con el reinado de Carlos IV y la invasión napoleónica. Junto a ese hallazgo aparecieron dos sepulturas musulmanas muy próximas a la segunda torre y que formarían parte de la necrópolis nazarí de la Sabika (colina sobre la que se asienta la Alhambra).

Torres Bermejas constituyó una fortaleza avanzada del recinto nazarí y una de las principales defensas militares de la ciudad. Consta de tres grandes torreones, de los cuales el de mayor dimensión es el central, levantados con tapia de argamasa. Estas torres están unidas entre sí por una muralla de tapial que forma un pequeño patio de armas de geometría aproximadamente rectangular.



Aspecto exterior de la fortaleza.

Detienen a un joven por robar con violencia un bolso en una calle del centro

E. P. GRANADA

La Policía Nacional detuvo a un individuo por agredir y lesionar a una joven para robarle el bolso cuando paseaba por una céntrica calle peatonal de Granada capital. Según informó la Policía, los hechos se desencadenaron cuando dos jóvenes rodearon a la chica, a la que, mientras hablaba por el teléfono móvil, uno de ellos propinó un golpe en la mano. Como no soltaba el móvil, le asestó una bofetada en la cara que le afectó al oído, causándole una contusión por la que fue atendida posteriormente. Los presuntos autores, una vez abofeteada la víctima, se apoderaron del bolso que llevaba mediante el procedimiento del tirón, dándose a la fuga por las calles cercanas.

Una llamada ciudadana alertó al 091 de lo sucedido, y dada la presencia de dotaciones policiales en las zonas peatonales, dos patrullas se personaron de inmediato, y una de ellas se quedó atendiendo a la víctima y la otra inspeccionando las calles aledañas al robo.

Los dos jóvenes habían huido en direcciones diferentes, pero los agentes pudieron localizar a uno de ellos, el descrito por los testigos como presunto autor de la agresión, al que interceptaron en unas calles más abajo. El individuo fue puesto a disposición de la autoridad judicial, mientras continúan las gestiones para localizar al segundo implicado en el robo.

La FISU hará una última visita de inspección a dos meses de la Universiada

La Federación quiere supervisar el alojamiento y el transporte para los deportistas del evento

R. G. GRANADA

Una gran delegación de la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU) aterrizará en Granada el 24 de noviembre para supervisar durante una semana los preparativos de la Universiada, a dos meses de su inauguración. El Secretario Ge-

neral de la FISU, Eric Saintrond, llegará acompañado de ocho miembros de su equipo para reunirse con los diferentes departamentos del Comité de Organización granadino.

En dichas reuniones se tratarán no sólo lo concerniente a la organización general de los juegos sino también y con prioridad la organización del transporte y el alojamiento de los deportistas. El propio Eric Saintrond reconoció que "la semana pasada nuestro director del departamento de medios responsable de la producción y emisión televisiva de

los juegos ha visitado los lugares de las competiciones y ha quedado muy satisfecho de dicha visita". El Secretario General de la FISU informó que "Eurosport ha garantizado 70 horas de emisión en directo de la Universiada". Además, Saintrond dijo que "llegamos a la recta final de la fase de preparación y es indispensable que todos los departamentos del estén inmersos al cien por ciento en el proyecto, sin embargo hemos constatado que los campeonatos de baloncesto y de tiro han acaparado toda la atención de los miembros del equipo de Granada.

Durante su visita el Secretario General de la FISU analizará con detenimiento el progreso de las instalaciones concernientes a la pista de patinaje del Palacio del Hielo, que debería estar lista para acoger las pruebas iniciales en las próximas semanas.

Se buscan voluntarios para participar en un estudio sobre los juegos de azar

La investigación está encaminada a predecir el riesgo de sufrir problemas de adicción

R. G. GRANADA

El grupo de Aprendizaje, Emoción y Decisión, implantado en el Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (Cimcyc) de la Universidad de Granada busca voluntarios para participar en un proyecto investigación sobre

las bases cerebrales y conductuales del juego de azar. Un estudio que la UGR emprende en colaboración con la Asociación Granadina de Jugadores de Azar en Rehabilitación (Agraer).

La investigación tiene dos objetivos. Por un lado, pretende clasificar distintos tipos de jugadores, en función no sólo de que su juego sea problemático o no, sino también de cuáles son sus modalidades preferidas y su forma de jugar a ellas. Además, intentará comprobar cómo esas características predicen el riesgo de sufrir un problema de adicción al juego.

VIVIR EN GRANADA



Los investigadores responsables del trabajo de investigación.

G. H.

Tratar de entender el **cáncer**

● Una investigación liderada por la Universidad de Granada aporta nuevos datos acerca del cáncer de pulmón

Juanjo Balaguer GRANADA

Las universidades estadounidenses de Harvard y de Yale se han unido con la de Granada. La ciencia es el motivo de esta alianza y, de forma más concreta, la investigación contra el cáncer. Los investigadores persiguen un claro objetivo: entender mejor las alteraciones que se producen en el desarrollo del cáncer de pulmón, el que más muertes ocasiona en España.

La investigación ha sido liderada por la Universidad de Granada, pero las tres instituciones no están solas, sino que cuentan también con la colabora-

ción de investigadores de la Universidad de Valencia, así como del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge.

La unión ha resultado ser fructífera. Los investigadores han descubierto que unas pequeñas moléculas de ARN, las denominadas microARNs, pueden desactivar la función de un gen llamado SMARCA4, que es responsable de la protección de las células para evitar que se vuelvan tumorales.

“Habíamos descubierto que los tumores pulmonares de los pacientes perdían la actividad del gen SMARCA4”, señala el profesor Pedro P. Medina, quien ade-

más es director del trabajo e investigador del departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Universidad de Granada. Explica cuál es el significado de este nuevo trabajo: el hallazgo que han destapado estos científicos “muestra que la pérdida de la actividad supresora tumoral de SMARCA4 podría deberse a la actividad de determinados microARNs”.

La teoría precede a la práctica. Por este motivo, lo siguiente es, a través de los nuevos estudios, desarrollar futuras aplicaciones para el diagnóstico y pronóstico del cáncer de pulmón. “Pretendemos explorar nuevas vías terapéuticas basadas en la regulación llevada a cabo por los microARNs”, concluye Medina.

Human Molecular Genetics, revista editada por Oxford University Press, ha asumido la función de publicar el artículo que explica la experimentación rea-

lizada, así como sus resultados. Esta revista es una de las que poseen mayor renombre entre las publicaciones internacionales de genética.

Por su parte, el artículo ha sido titulado *Expression inactivation of SMARCA4 by microRNAs in*

Con el hallazgo, se pretende la exploración de nuevas vías terapéuticas

lung tumors, y sus primeras autoras son Isabel Fernández y Eva Rufino, pero trabajan más de diez científicos, como Octavio Romero y Paola Peinado.

En conjunto, forman el grupo de investigación denominado *Regulación de la Expresión Génica y Cáncer*, constituido por jóve-

nes científicos que se han establecido recientemente en la Universidad de Granada, investigadores del departamento de Bioquímica y Biología Molecular I, coordinados por el profesor Pedro P. Medina.

Estos científicos, en la colaboración entre las distintas universidades, pretenden conocer un poco mejor el cáncer. Porque es necesario conocer al enemigo para así poder combatirlo. Las investigaciones avanzan poco a poco para, con sus resultados, derrumbarlo algún día.

Los investigadores que han participado en esta investigación han subido un peldaño en esta larga escalinata. Los resultados de su trabajo pueden abrir la puerta al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas antitumorales basadas en la actividad de los microARNs. Se espera, con impaciencia, el desarrollo de las futuras investigaciones.

La mejor **comunicación**, desde la UGR

J. Balaguer GRANADA

La mejor comunicación pertenece a la Universidad de Granada. En concreto, a dos de sus investigadores, en el marco del VIII Congreso Internacional organizado por la Asociación Española de Ciencias del Deporte, durante los días 13, 14 y 15 de noviembre.

El evento recibió investigadores de prestigio nacional e internacional, quienes aportaron sus

ideas en un debate y posterior análisis acerca de los temas de relevancia en el ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Los investigadores de la Universidad de Granada aportaron la mejor comunicación, premiada en el Área de Rendimiento Deportivo por el trabajo *Análisis del rendimiento de ganadores y perdedores en función de la situación de servicio en jugadores pro-*



Javier Courel y Jerónimo Cañas, investigadores premiados.

G. H.

fesionales de pádel, de Javier Courel y Jerónimo Cañas, en compañía de Bernardino Sánchez-Alcaraz, de la Universidad de Murcia.

El estudio, que forma parte de un trabajo que se publicará en una revista científica de rendimiento deportivo de alto impacto, registró más de dos mil puntos de los quince partidos del Masters del WPT de Madrid 2013, concluyendo que las probabilidades de ganar aumentan mediante un mayor rendimiento ofensivo, cuando se resta, y una mayor eficacia desde el fondo, cuando se saca.

mediterráneo · nikkei
SIBARIUS
bib rambla 20

NAVIDAD 2014
Celebra tu almuerzo o cena de Navidad
con nosotros.
Sorpréndete y sorpréndeles.



Plaza Bib Rambla, 20
18001 GRANADA
Reservas: 958 222 796
reservas@restaurantesibarius.com
www.restaurantesibarius.com

ATLETISMO

Emilio Almagro y Paloma Zambrano ganan en Salar

● La carrera que lleva el nombre de la localidad se consolida en el calendario atlético y bate récords

Paco Castillo SALAR

La localidad de Salar vivió una gran jornada de atletismo en su IV Carrera de Fondo, en la que se daban cita unos 350 corredores de toda la provincia y de otros puntos de Andalucía.

El primer puesto absoluto fue para Emilio Almagro (Bikila Granada), quien empleó un tiempo de 34 minutos y 26 segundos en completar el recorrido. Tras el llegaron los hermanos lojeños José Antonio y Álvaro Martín López, con 34:43 y 34:46, respectivamente.

En féminas se coronó como vencedora Paloma Zambrano (Ciudad de Granada), que se clasificó en el puesto 56 de la general absoluta, con un tiempo de 41 minutos y 28 segundos. La segunda posición fue para la local Mari Carmen Fernández Barea (Atletismo Maracena), con 42:00. El tercer pues-



Momento de la salida.

P. CASTILLO

to era para Margarita Fernández Pareja (Mediterráneo). En cuanto a los premios locales, en hombres encabezó el podio José Antonio

Castilla, que fue quinto de la general, con un tiempo de 35 minutos y 5 segundos. La segunda posición fue para José Pérez Muñoz (37:46) y la tercera para Sergio Tejero (39:01). En féminas, aparte de Mari Carmen Fernández, Mari Ángeles Almirón y Teresa Cantón fueron segunda y tercera.

El día acompañó para el disfrute de la actividad y para que los vecinos de Salar salieran también a animar a los corredores a su paso por los distintos puntos de un recorrido de unos 10 kilómetros con continuas subidas y bajadas. La organización corrió a cargo de la concejalía de deportes con el apoyo logístico del Club de Atletismo Caracoles Running. La carrera fue un éxito pese a no formar parte del Gran Premio de Fondo Diputación. "Está tomando un auge y un nombre entre los atletas", manifestó el concejal de deportes de Salar, Antonio Fuentes Conde.

BALONCESTO

El Costa Motril se queda cerca de remontar

Pedro Feixas MOTRIL

Pese a la derrota sufrida por el Nerja-Costa Motril en la tercera jornada de Primera Nacional, en esta ocasión frente al Montilla por 77-72, el equipo entrenado por Domingo Guerrero demostró una ligera mejoría y que poco a poco va cogiendo el ritmo a la competición. El partido se decidió en los dos últimos minutos. A falta de 1:30 se llegó con un empate a 69 pero el mayor acierto cordobés les dio la victoria. El encuentro comenzó con un mayor acierto en el tiro exterior por parte de los locales que en el primer cuarto ganaron (24-16). El resultado que se apretó algo en el descanso al que se llegó con 42-35. En la segunda parte, los motrileños no consiguieron frenar el juego exterior local lo que motivó un parcial de 23-19. El mayor acierto defensivo para los costeros igualó el marcador a 69 a los últimos minutos, no remontando por varios errores en ataque.

RUGBY

El 'Uni' femenino, con la miel en los labios

3	Univ. Granada
13	Univ. Sevilla

U. Granada: Elena (Belén Martín, 71'), Silvia Rico, Ángela Fernández, Noelia Hidalgo (Bea Nestares, 67'), Rebecca (Ellen Main, 67'), Bea Mendoza, Lucía Jara, Lidia; María del Castillo, Marta Arráez; Sara (Ana Hernández, 52'), Cristina Rivera (Marta Carmona, 28'), Elena Cueto, Cerezales y Carmen Díaz.
U. Sevilla: Mari Carmen López (Chacartegui, 42'), Holgado (Verónica, 53'; Helena 72'), Alicia Ramírez, Carmen López (Lucía, 44'), Cristina Romero (Lieberman, 44'), Gema Sánchez, Inma Blanco (Ana Martín, 74'), Cristina Casas; Carmen Olías, Cristina Cabas; Lola Gracia (Gema Godino, 49'), Carmen Gracia, Campaña (Marian Pons, 48'), Irene Romero y Ana Fernández.
Tanteo: 0-3 (6') Gema Sánchez (d.), 0-8 (37') Cristina Casas. 3-8 (39') Marta Carmona (d.). 3-13 (78') Irene Romero.
Árbitro: Pizarro (andaluz). Excluyó por 10' a la local Marta Arráez (78').
Comentario: Segunda derrota de un Universidad que tuvo contra las cuerdas al conjunto sevillano pero pecó de falta de profundidad. **/M. ARRÁEZ**



EL PODER DE LA COLABORACIÓN

ANTES DE NADA
RECAPACICLA

ecoembes.com

CUANDO TE SIENTES
 ORGULLOSO DE ALGO LO CUIDAS.
 SIGUE RECICLANDO TUS ENVASES
 PARA MEJORAR EL MEDIOAMBIENTE.