

# Un nuevo itinerario para mejorar la salud y los hábitos cardiovasculares

La ruta del Realejo es la novena de la ciudad, donde ya se suman 26.350 metros bajo el eslogan 'Pasea por Granada'

:: CARMEN TÉBAR

**GRANADA.** El alcalde inauguró ayer un nuevo itinerario saludable en Granada, que se suma a los otros ocho existentes. El nuevo, de recorrido circular, tiene una longitud de 3.430 metros, donde «se facilita a los vecinos la práctica de actividad física», dijo Torres Hurtado.

«Con este paseo programado, Granada está por delante de otras ciudades en recorrido y longitud», añadió. Pero no se conforman con eso. Juan Antonio Mérida, concejal de Medio Ambiente y Salud, aseguró que «se está trabajando en otro 'pack' de itinerarios saludables. El objetivo es el máximo número posible». El primero que se creó fue el de Joaquín Eguaras, y también se pueden encontrar en otros puntos de la ciudad como el centro, San Nicolás, Los Cármenes o La Chana.

Para las indicaciones del mismo, se ha instalado un monolito con el recorrido y distintos carteles. En el principal se pueden encontrar datos de interés, como cuántas calorías se pueden gastar en función de la velocidad con la que se camine. Por ejemplo, realizar el itinerario del Realejo a 5 kilómetros por hora, es decir, en unos 40 minutos, permite un gasto de 87 kilocalorías en hombres y 65 en mujeres.

El alcalde aprovechó para agrade-

## LOS PASEOS

► **26.350 metros:** Es el total de metros que suman las nueve rutas creadas en Granada.

► **3.430 metros:** Es la longitud de la recién inaugurada en el Realejo, de forma circular.

► **4.400 metros:** Tiene la más larga de todas, la de la Fuente de la Bicha, ida y vuelta.

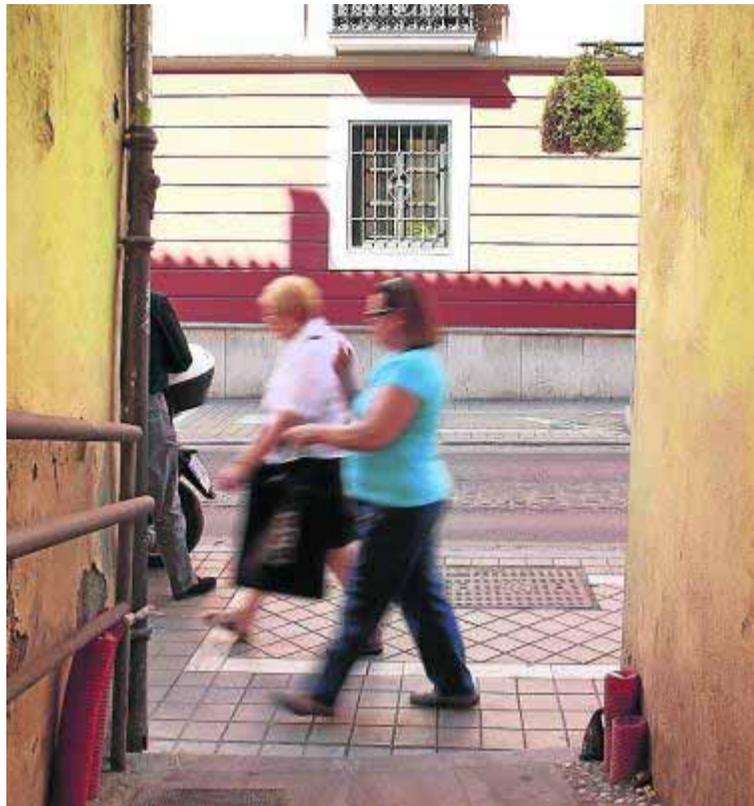
► **30 minutos al día:** Es lo que recomienda Mérida andar para mantener una vida saludable.

cer la colaboración a las empresa que han facilitado la financiación de este proyecto: Dani, Puleva, MercaGranada, Carrefour, Covirán e Ibagar.

## Consejos y recomendaciones

Además, se ha habilitado en la página web del Ayuntamiento una sección en la que se dan distintos consejos y recomendaciones para llevar una vida saludable, «que permita mantenerse en forma y cuidar el corazón». Juan Antonio Mérida instó a la población a salir a la calle y moverse. «Aunque solo sea un paseo, no hace falta ni ponerse el chandal. Con andar media hora al día es suficiente», aseguró.

En la web se encuentran datos útiles como ejercicios a llevar a cabo, una herramienta para calcular el gasto energético o la alimentación más adecuada para hacer deporte. Como dijo el concejal, «no hay mejor forma de mantener en forma el corazón».



Una de las calles del nuevo itinerario del Realejo. :: ALFREDO AGUILAR



El alcalde, con los alumnos más brillantes de selectividad. :: IDEAL

## Los diez mejores alumnos de selectividad

El Ayuntamiento, junto con el Hotel Carmen y la Universidad de Granada, reconoció ayer la labor de los diez alumnos que han obtenido una nota más alta en selectividad, que se rodearon de familiares y amigos. Todos ellos ya tienen plaza en la Universidad y la mayoría han optado por Medicina. Como galardón, se llevaron a casa un diploma, un libro, un llavero y una taza de café.

## UPyD pide que los concejales se recorten el sueldo como el resto de los funcionarios

:: IDEAL

**GRANADA.** Mayte Olalla, portavoz de UPyD en el Ayuntamiento de Granada, afirmó ayer que está de acuerdo con el PP en quitarse la paga extra como el resto del funcionariado, pero que reciben el sueldo prorrateado: «Decir que se renuncia a la paga extra y que lo van a llevar a pleno para que el resto de los partidos haga lo mismo resultaría cómico si no fuera porque están tomando el pelo a toda la ciudad», explicó la edil. Añadió que, de hecho, en las nóminas de los concejales aparece un pequeño plus con esa denominación, pero que «es tan pequeño que apenas se nota; supone solo un 1,59% del sueldo total frente a las pagas extras que reciben el resto del personal que son exactamente un sueldo completo, un 7,14% del total del sueldo que reciben al año».

Así, Mayte Olalla anunció que su grupo piensa llevar a pleno que se aplique esta reducción de sueldo para todos los corporativos, «exactamente en las mismas condiciones que se están aplicando al funcionariado», junto con otras medidas encaminadas a la racionalización, la responsabilidad y la transparencia. «Nos parece que el Gobierno debería haber anunciado, en primer lugar y para dar ejemplo, el recorte en sus propios sueldos, en los de todos los cargos electos y cargos de confianza. Esto es lo que la gente no puede entender. No se puede hablar de austeridad y de corresponsabilidad si el primero que debe de aplicárselo no lo hace», argumentó.

Recordó que en 2010 el Gobierno socialista ya redujo el sueldo del funcionariado en un 5% de media: «Al menos esta medida, si bien abusiva, suponía un recorte progresivo», concluyó.

## NAUTALIA, la agencia que asegura y garantiza tus vacaciones de verdad



**NO TE PIERDAS ESTAS OFERTAS**

9 días / 7 noches  
Todo Incluido  
HOTEL \*\*\*\*  
desde **668€**

VERANO 2012

**SÚPER CHOLLOCARIBE JULIO**

9 días / 7 noches • Todo Incluido

PLAYA BÁVARO • Rep. Dominicana	Salidas 20, 22 y 24 de Julio
Hotel Vik Arena Blanca ****	668€
Hotel Occidental Grand Punta Cana *****	763€
Hotel Grand Palladium Punta Cana *****	858€
RIVIERA MAYA • Caribe Mexicano	Salidas 20 y 22 de Julio
Hotel Akumal Beach Resort ****	668€
Hotel Blue Bay Grand Esmeralda *****	744€
Hotel Valentín Imperial ***** (Solo adultos)	953€



**NAUTALIA**

Buen viaje 200 oficinas en España

902 811 811

nautaliaviajes.com

Precios por persona en habitación doble en avión desde Madrid válidos para las fechas indicadas. Tasas de aeropuerto incluidas. Gastos de gestión 10€ por reserva. Tasas Gubernamentales a pagar en destino. Precios sujetos a revisión conforme lo establecido en la Ley 1/2007 Texto Refundido de la Ley de Consumidores y Usuarios.

# Guía Salud

Ideal.es pone a su disposición un consultorio para que los mejores especialistas respondan a sus dudas sobre salud

## Actualidad

### Un nuevo procedimiento informático ayuda al diagnóstico precoz del alzheimer

Científicos de la Universidad de Granada han desarrollado un nuevo procedimiento informático que ayuda al diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer, según ha informado hoy la institución académica.

El proyecto desarrollado por los investigadores de Granada consiste en la clasificación automática de imágenes de resonancia magnética nuclear de pacientes sanos, con deterioro cognitivo leve y que sufren la enfermedad de Alzheimer, la demencia más extendida por todo el mundo. Una de las características más notables del procedimiento ideado es que incluye en la clasificación a sujetos con deterioro cognitivo leve (MCI, Mild Cognitive Impairment).

Estas personas se encuentran en una situación intermedia entre la normalidad clínica y la demencia, que se caracteriza por la presencia de dolencias subjetivas cognitivas, pero que no provocan una alteración significativa en las actividades de la vida diaria.

Otra peculiaridad del trabajo, que refuerza notablemente la calidad de los resultados obtenidos, es que utiliza una gran cantidad de imágenes (1.350) procedentes de la base de datos desarrollada en Estados Unidos dentro del proyecto ADNI, que han sido seleccionadas y estandarizadas por las Clínicas Mayo, de Rochester y de Minnesota.

El proyecto ADNI se inició en 2004, ha tenido una



Enfermo de alzheimer.

duración de siete años y ha supuesto un esfuerzo masivo para apoyar la investigación en el descubrimiento y desarrollo de tratamientos para retrasar o detener la progresión de la enfermedad de alzheimer.

En las pruebas realizadas se han utilizado 443 imágenes correspondientes a sujetos cognitivamente normales, 448 procedentes de sujetos con deterioro cognitivo leve y 459 con enfermedad de Alzheimer.

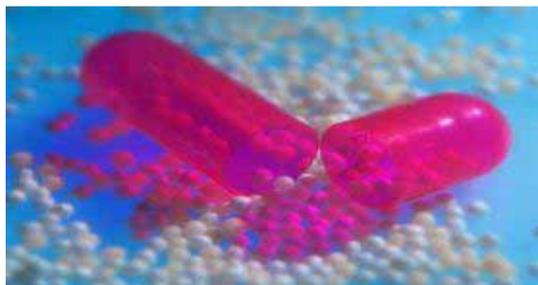
Para el desarrollo del sistema se han utilizado diversas técnicas de procesamiento de la información como son la Transformada Discreta Wavelet (DWT), para la extracción de características de la imágenes, Análisis de Componentes Principales (PCA) para la reducción de características, y diferentes metodologías para la selección de características.

### Nueva técnica para el tratamiento de las hemorroides sin cirugía

La clínica sevillana USP Sagrado Corazón ha comenzado a aplicar una técnica quirúrgica, pionera en España, que emplea el láser para el tratamiento de las patologías proctológicas. La clínica es la primera en España en utilizar dos técnicas quirúrgicas: la desarterialización hemorroidal doppler guiada (HELP), para el tratamiento de las hemorroides, y el sellado de los trayectos fistulosos (FILAC), para las fistulas. Las enfermedades anales son una de las causas más frecuentes de consulta en cirugía, afectando a ocho de cada diez ciudadanos, destacando por su frecuencia la fisura anal, la fistula perianal y las hemorroides.

El tratamiento con láser precisa de bajas dosis de anestesia -en algunos casos sin necesidad de la misma-, mínima analgesia posterior, y evita las curas postoperatorias, que permite al paciente una rápida recuperación e incorporación a la vida laboral. El cirujano de la Unidad de Proctología de la clínica Ignacio Durán ha explicado que la patología hemorroidal, una de las más comunes, "no se trata de varices anales, como mucha gente piensa, sino que son debidas a la suma de una serie de factores que acaban desencadenando una pérdida de la sujeción de estas estructuras." "El objetivo de estas innovaciones es doble -continúa el doctor Durán-, por un lado conseguir cada vez mejores resultados con mínimas complicaciones, y por otro paliar en la medida de lo posible el temido dolor postoperatorio".

Otras de las enfermedades anales comunes suce-



La nueva técnica supone un gran avance

den en la fistula perianal, la comunicación del canal del ano con la piel que se encuentra alrededor del ano, cuyas causas pueden ser bien por una inflamación de las glándulas que se encuentran en el interior del ano o como secuela de un absceso mal cicatrizado. Una de las grandes preocupaciones de los cirujanos en el abordaje terapéutico de las fistulas perianales es, por un lado, el peligro que supone trabajar en un terreno donde se encuentra el aparato esfinteriano anal -con riesgo de producir incontinencia al paciente-, y por otra, el índice de recidiva de las mismas.

Durán ha señalado que la técnica nueva "utiliza la propia fistula como sellante de los trayectos fistulosos", siendo la acción del láser la que "desnaturaliza el tejido a lo largo de todo el trayecto de la fistula, empleando el mismo como sellador", y de esta manera dejando intacto el esfínter, sin material protésico ni sintético.

## PROFESIONALES

### OXIMESA, S. L.

C/. Orense, 11 -5ª planta  
28020 - MADRID.  
902 21 23 33  
contact\_oximesa@praxair.com)



### ESMEDEN - APNEADENT

Periodista Francisco J. Cobos 18.  
Portal 3 - 1º  
(Parque Almunia)  
18014 GRANADA  
Tlf.: 958 15 24 09



### LO MONACO

Calle Alsina s/n.  
Polígono Industrial Asegra.  
18210 Peligros - Granada  
902 46 11 46



### UNIDAD DE ESTANCIA DIURNA ANTARES

Plaza de la Cruz 14  
» Alcalde López Uceda  
La Zubia  
958 891 520  
Huétor Vega  
958 303 739



### INSTITUT LINE

Calle Recogidas, 18, 1.º Izq.  
18002 - Granada.  
Teléf. 958 258 926



### CLÍNICA MAR&GEN

C./ Rey Abu Said, 19  
Urb. Alcázar del Genil  
(Granada)  
Telf. 958 120 206



### CENTRO DE SALUD ESPECIALIZADO EN ESTUDIOS BIOMECÁNICOS

C/ Doctor Guirao Gea, 4  
Granada  
Telf. 958 294 541  
info@bionika.es



### AUDITONE

Calle Alhamar, 41, bajo.  
18004 Granada.  
E-mail:  
auditonegabineteauditivo@hotmail.com  
Teléf.: 958 806 072



### FIDYAN NEUROCENTER

Calle Mozart, 1,  
Edif. Zafiro Bajo.  
18004 Granada.  
Teléf.: 958 535 333.  
Fax: 958 266 844.  
www.neurocenter.es



### ECOGRANADA

c/ Obispo Hurtado nº 7, Bajo  
Tlfno. 958 083 128  
Móvil 645 079 493



### ORTECMO CENTROS ORTOPÉDICOS

Calle Islas Cíes, 8  
18600 Motril - www.ortecmo.com  
Tlfno.: 958 822 772



# El PSOE supera al PP en Andalucía

Los socialistas ganarían ahora las elecciones autonómicas con una diferencia de dos puntos sobre los populares

El 47,6% de los ciudadanos desaprueba el gobierno de coalición entre el PSOE e IU, según el Egopa

ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** El PSOE de Andalucía toma aire. Los socialistas ganarían las elecciones en Andalucía de celebrarse ahora. Lo harían con un 39,76% de los votos –sube dos puntos en relación a esta misma encuesta en su versión de otoño–. Los populares obtendrían un 37,62% de los apoyos, lo que se traduce en tres puntos menos que en las elecciones del 25 de marzo y diez puntos menos que en las estimaciones de otoño de 2011. Por su parte, IU recibiría un respaldo del 12,73%, según el Estudio General de Opinión Pública de Andalucía (Egopa), que se presentó ayer en Granada. En cuarto lugar se situaría UPyD, que obtendría un 4,06% de votos y detrás quedaría el PA con un 2,26%.

Son los datos presentados ayer por el Centro de Análisis y Documentación Política y Electoral de Andalucía (Cadpea) de la Universidad de Granada (UGR) y que evidencian «que la crisis económica pasa factura al PP». La valoración es de la profesora Carmen Ortega Villoslada, del departamento de Ciencia Política y de la Administración de la UGR y directora del centro de estudios, que estuvo acompañada por el profesor Ángel Cazorla. Añadió que «la política de ajustes llevada a cabo está afectando a la popularidad del PP en Andalucía».

El estudio es el primero tras las elecciones del 25 de marzo y a tenor de las valoraciones el nuevo gobierno tampoco gusta. El 47,6% desaprueba la coalición entre el PSOE e IU. El 41,6% tiene una opinión positiva. Entre los que la califican como mala o muy mala, el 80% habría preferido que gobernase el partido más votado. En conjunto, estos representan al 38% de los andaluces.

Las opiniones sobre la gestión realizada por la Junta de Andalucía son también negativas. El 48,7% la considera mala, frente al 25,3%

que la califica de forma positiva. En referencia a otoño de 2011, este nivel de crítica se ha incrementado en seis puntos porcentuales. Asimismo, el 61,6% –sube 17 puntos– de los ciudadanos califica como mala o muy mala la labor de oposición del PP. En contraposición, las valoraciones negativas de la gestión del Gobierno de la nación han descendido, tras las consultas generales de 2011, en 23 puntos. Con todo, el 50,7% de los andaluces la califica como mala o muy mala, mientras que el 26,1% la valora positivamente. Los socialistas también suspenden en su labor de oposición en el ámbito nacional.

Estos no son los únicos datos que deberían dar que pensar. Todos los políticos (autonómicos y nacionales) suspenden. «Me preocupa», subrayó la directora del Cadpea. A su juicio los resultados generales evidencian que los ciudadanos piensan que «lo que hay es malo, pero la oposición lo hace peor».

## Todos por debajo del cinco

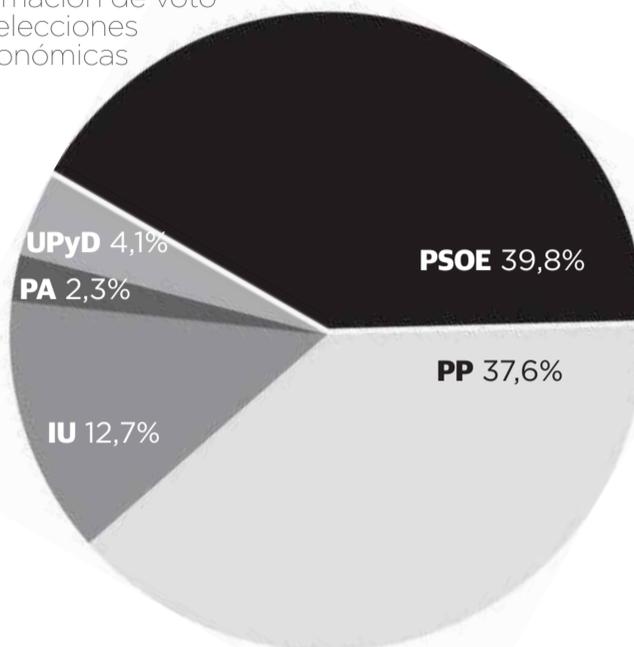
En este estudio, el presidente de la Junta de Andalucía es más conocido, pero su nota baja. Pasa del 4,54 en el Egopa de otoño al 4,26 en este de verano. Con puntuaciones por debajo del 4 le siguen Diego Valderas (3,82), Javier Arenas (3,70) y Pilar González (3,61).

En relación al grado de conocimiento de los consejeros andaluces, Diego Valderas ocupa el primer puesto (55,4%), seguido por la consejera de Educación M<sup>a</sup> del Mar Moreno (32,6%), por M<sup>a</sup> Jesús Montero (22,5%) como consejera de Salud y Bienestar Social y por Susana Díaz (22%) en Presidencia e Igualdad. La valoración media de los consejeros no llega al cinco. El que recoge una valoración más alta es Luis Planas con

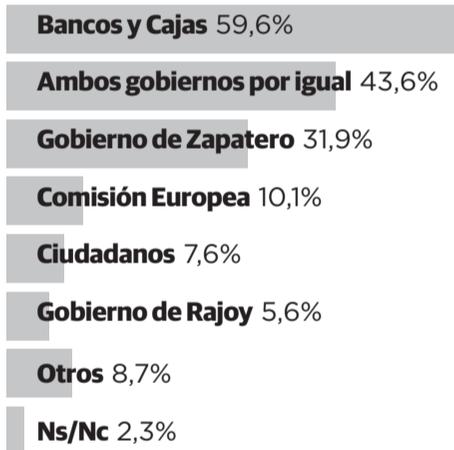
«Los ajustes económicos pasan factura al PP en Andalucía»

## EGOPA VERANO 2012

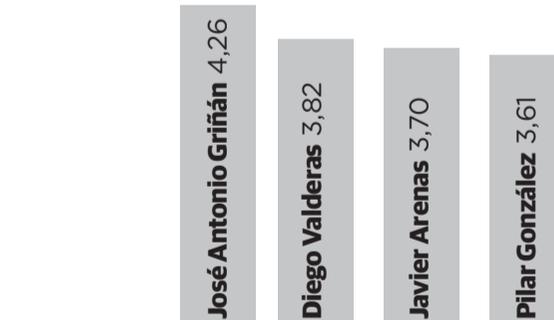
Estimación de voto en elecciones autonómicas



Principales responsables de la crisis económica



Valoración media de los políticos andaluces



4,45 puntos de media, seguido por M<sup>a</sup> Jesús Montero con un 4,42.

Los andaluces no confían en los políticos ni en sus acciones. El 70% –aumenta– de la ciudadanía deposita escasa confianza en el Gobierno de Andalucía para mejorar la situación económica. Las propuestas económicas del PP andaluz tampoco son aceptadas por el 45% de los andaluces, siendo esta desconfianza superior en 15 puntos a la edición anterior.

Por lo que se refiere al recurso de España de recurrir al Fondo Europeo de Estabilidad Financiera, el 44,6% de la población andaluza, como grupo mayoritario, estima que es una acción poco acertada, frente al 36,7% que emite juicios positivos. El 42,5% de los participantes lo concibe como una línea de crédito y el 42,4% como un rescate o intervención. Siete de cada diez encuestados (71,9%) considera que esta acción va a repercutir mucho o bastante en la ciudadanía.

Sobre los principales responsables de la crisis económica española: los andaluces mencionan, en primer lugar, a los bancos y cajas (59,6%), seguidos por los dos últimos gobiernos nacionales por igual (43,6%) y por el gobierno de Zapatero (31,9%).

El pesimismo sobre la situación económica de Andalucía y de España persiste al alza. El 84,4% de los andaluces califica como mala o muy mala la situación económica de la comunidad, frente al 90,3% con una opinión negativa de la de España.

El 'desempleo' (85,6%), 'la marcha de la economía' (35,8%), 'la política' (26,6%) y 'la corrupción' (25,3%) son los principales problemas de la comunidad, en opinión de los andaluces. Estos problemas se reflejan en el ámbito personal, de tal forma que 'el paro' (52,7%) es señalado en primer lugar, seguido por 'los problemas de índole económica' (33,8%) y a gran distancia, se menciona 'la educación' (15,3%), 'la sanidad' (11,6%) y 'las pensiones' (6,9%).

El trabajo de campo del Cadpea se realizó entre el 11 y el 29 de junio. Fueron 1.200 encuestas. La cifra fue inferior a ediciones anteriores.

**TERRAZA DE VERANO EL ASADERO, EL ESCÁNDALO DE LAS RACIONES A PRECIOS RECORTADOS**

DISFRUTA NUESTRAS RACIONES FAMILIARES ANTICRISIS EN LA TERRAZA MÁS REFRESCANTE DE GRANADA JUNTO AL RÍO GENIL

Ctra. de Sierra Nevada, Km. 6,4. Junto Gasolinera GALP, Cenes de la Vega  
tinfo: 958563376 - www.elasadero.com - 656982296 - www.salaalegria.com

Más de 20 diferentes RACIONES FAMILIARES ANTICRISIS

LOMO AL AJILLO 4 PERSONAS 14€

PAPAS POBRE CON HUEVOS ROTOS 4 PERSONAS 12€



Un investigador trabaja con 'Proteus', durante la presentación de ayer en la facultad de Ciencias. :: RAMÓN L. PÉREZ

# El superordenador del cálculo

## 'Proteus' convierte a la UGR en un referente en computación científica

La computadora del Instituto Carlos I de Física escribe unas 90 veces la versión digital de 'El Quijote de la Mancha' cada segundo

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** «'Proteus' escribe en disco duro (en media) unos 100 megabytes por segundo. Esto es, unas 90 veces la versión digital de 'El Quijote de la Mancha' cada segundo». 'Proteus' es el superordenador de la Universidad de Granada (UGR), concretamente del Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional, que se presentó ayer de manera oficial y que realiza cálculo a una gran velocidad.

Según explica Pedro L. Garrido, catedrático de Física de la Materia y director del Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional de la Universidad granadina, «'Proteus' tiene ahora en funcionamiento 1.072 núcleos, 7 terabytes de memoria RAM y 70 terabytes de disco duro, consiguiendo 12 teraflops de potencia. El ordenador más rápido del mundo, el 'Sequoia' de IBM, es solo unas 1.000 veces más rápido que 'Proteus', de modo que este necesita más de 15 minutos para hacer el trabajo de aquél en un segundo pero, aun así, un segundo de 'Proteus' equivale al trabajo sin parar durante tres siglos de unos siete millones de matemáticos con sus calculadoras de mano».

Dos buenos ejemplos que dejan claro que la supercomputadora que está en la facultad de Ciencias es todo un 'prodigio' -si se puede decir así- en cálculo. Lo que se mos-

tró es la ampliación que permite al Instituto Carlos I de Física convertirse en uno de los centros de investigación andaluz con mayor potencia de cálculo. La Universidad granadina, que ya cuenta con el superordenador UGR-GRID en su Centro de Recursos Informáticos, pasa así a ser un centro de referencia para la supercomputación científica en España.

**600.000 euros**

El presupuesto para 'Proteus' ha sido de 175.000 euros para compra de núcleos de proceso (ordenadores) y 50.000 euros para adecuar un espacio físico para alojarlo (aislamiento sonoro, refrigeración, intercambiadores de aire, electricidad...). En total la cantidad invertida en los últimos cinco años se cifra en unos 600.000 euros. «Se ha de destacar que el Instituto Carlos I ha recibido el apoyo y colaboración del vicerrectorado de Investigación, el vicerrectorado de Infraestructura y del 'proyecto Genil' del

Campus de Excelencia Internacional de la UGR», indica Pedro Garrido.

Los investigadores, en el instituto unos 40, tienen a su disposición 1.072 núcleos de cálculo. Esto es, pueden enviar hasta 1.072 programas y cada uno de ellos se ejecutará en uno de los núcleos. «Para entendernos, es como si dispusiésemos de 1.072 ordenadores personales a nuestra disposición, con la ventaja de que cada uno de ellos se concentra en ejecutar un solo programa y no, como ocurre en nuestros ordenadores de mesa que, aunque no lo parezca, están realizando múltiples tareas: correo, internet explorer, hoja de cálculo, antiviru-

rus...», especifica el catedrático. 'Proteus' está gestionado por software libre GNU/Linux. Su arquitectura es de tipo Beowulf, (implantado por primera vez por la NASA).

Desde 2007, que fue cuando se comenzó a controlar el número de procesos enviados a 'Proteus', se han ejecutado 170.000 programas con un uso de la capacidad del superordenador del 100% durante los 365 días del año y las 24 horas al día. Se han obtenido resultados relevantes en varios campos de la Física. Por ejemplo, 'Proteus' se ha utilizado para el estudio de las propiedades estructurales de los Quásares, para la simulación de las propiedades anómalas del agua líquida, para el estudio de la conductividad térmica de los materiales, para la descripción y visualización de eventos raros en sistemas, para el análisis de la dinámica en una escala global de las oscilaciones de las ondas cerebrales... Son investigaciones en ciencia básica y multidisciplinar de calidad internacional.

**Los investigadores tienen ahora a su disposición 1.072 núcleos de cálculo**

## Miguel Ángel Losada recibe el premio de los ingenieros civiles de América

:: A. G. P.

**GRANADA.** Miguel Ángel Losada, catedrático de la Universidad de Granada (UGR), recibe el premio de la Asociación Americana de Ingenieros Civiles. El pasado dos de julio el catedrático recogió en la inauguración del congreso '33rd International Conference on Coastal Engineering', que se celebró en Santander, el premio.

Se trata de la distinción más prestigiosa en el ámbito de la Ingeniería Marítima y Costera. Con este premio se reconoce la significativa contribución de Losada al avance de esta disciplina a lo largo de toda su trayectoria profesional, docente e investigadora, según informó la UGR.

Losada Rodríguez es director del Centro Andaluz de Medio Ambiente y director del grupo de investigación de dinámica de flujos ambientales. También es coordinador del máster oficial interuniversitario 'Hidráulica Ambiental'.

## Las residencias Fernando de los Ríos y Carlos V ofrecen 40 plazas bonificadas

:: A. G. P.

**GRANADA.** La Oficina de Gestión de Alojamientos del vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Granada (UGR), en colaboración con la residencia municipal de estudiantes Fernando de los Ríos, ha convocado 10 plazas bonificadas para el próximo curso. El precio final con este acuerdo es de 170 euros, más el consumo de agua y electricidad correspondiente.

La institución universitaria también ha firmado un acuerdo con la residencia universitaria Carlos V para ofertar treinta plazas bonificadas.

**ZURCANAL**  
**MONTAJE DE CANALONES**  
Canalones aluminio continuo, lacado, Acero Galvanizado, Zincitanio. Se hacen instalaciones en Unifamiliares, edificios, naves industriales, etc  
zurcanal@gmail.com  
**691 448 978**  
Instaladores en GRANADA, MÁLAGA y JAÉN

**BOLERA PUB MONGE**  
**1 PARTIDA GRATIS** con tu consumición  
Por 30 Aniversario  
**BIJAR DARDOS BOLERA**  
Horario verano a partir 21h. Reserva cumpleaños  
con campeonato de bolos: boleramonge@gmail.com o 601 069 430  
Cumpleaños a partir de 17h. Camino de ronda 148

## 166.000 fumadores granadinos pueden contraer alguna deficiencia ocular

:: R. I.

**GRANADA.** El Colegio Oficial de Ópticos-Optometristas de Andalucía (COOOA) advierte de que las personas fumadoras poseen un 40% de probabilidades de contraer alguna deficiencia ocular respecto a los no fumadores, cifra que podría duplicarse en pacientes de edad más avanzada. En este sentido, la entidad colegial destaca que en la provincia de Granada existen más de 166.000 usuarios fumadores que pueden sufrir las consecuencias visuales del tabaco.

El 86% de la población granadina no sabe que el tabaquismo incrementa el riesgo de sufrir enfermedades relativas a la visión. De este porcentaje, el 78% desconoce que fumar contribuye a la formación de cataratas, mientras que un 62% no es consciente de la relación que existe entre el tabaco y la probabilidad de padecer degeneración macular asociada a la edad.

Por ejemplo, el humo del tabaco puede provocar picor, irritación e incluso infecciones que derivarían en conjuntivitis, pequeñas úlceras o lesiones en la córnea.

## Los diputados de baja podrán votar en plenos por Internet

Esta forma telemática es pionera a nivel provincial y solo se aplicará a las prolongadas, como los embarazos

:: R. I.

**GRANADA.** La Diputación de Granada va a proceder a la modificación del Reglamento Orgánico Provincial para que los diputados y diputadas de baja médica prolongada puedan votar y participar en los plenos provinciales a través de Internet. La medida es pionera en el ámbito provincial ya que solo las diputaciones de Sevilla y Barcelona la han puesto ya en práctica, si bien se lleva a cabo en otras instituciones representativas como el Congreso de los Diputados o el Senado.

«Es para nosotros un motivo de satisfacción poder garantizar el derecho a la representación que tienen los diputados y las diputadas aún en caso de baja», explicó ayer en rueda de prensa el portavoz del equipo de gobierno provincial, José Torrente, que especificó que los diputados que necesiten votar por vía

telemática tendrán que solicitarlo a la Presidencia al menos 24 horas antes de la celebración del pleno en cuestión.

Este derecho solo se podrá reconocer a diputados y diputadas que lleven más de 15 días naturales ininterrumpidos de baja médica, es decir, de forma prolongada.

### En la sede central

Gracias a esta medida, los plenos provinciales podrán contar con la participación, por ejemplo, de las diputadas embarazadas que no puedan desplazarse por motivos médicos al pleno provincial que, en caso de que haya algún diputado que vaya a ejercer el televoto, tendrá que celebrarse necesariamente, y por cuestiones técnicas, en la sede central de la Diputación. «No será posible celebrar el pleno fuera de esta institución cuando haya algún caso de diputado o diputada que lo

solicite para participar online», ha especificado Torrente. Es por ello que ha de solicitarse con antelación, para organizarlo todo correctamente y en base a que todos los que interesados ejerzan este derecho.

«Intentamos que sea una medida excepcional y justificada, evitando caprichos», añadió Torrente, que enfatizó que todos los miembros de la corporación provincial podrán debatir y votar en igualdad de condiciones si bien en los asuntos que requieran de voto secreto al diputado o diputada «se le tendrá por abstenido». El diputado que esté autorizado para votar desde su casa habrá de contar con una conexión a Internet de al menos dos megas de capacidad para poder cumplir con las necesidades técnicas que se requieren para que su opinión sea efectiva.

El portavoz del equipo de gobierno provincial concluyó señalando que esta modificación del reglamento «ayuda a entender mejor la representación que ejercen los diputados y diputadas desde sus respectivos partidos judiciales» a la par que «va en consonancia y asumiendo la tendencia que las distintas sentencias del Tribunal Supremo van estableciendo al respecto».

## Los chiringuiteros deciden que Trujillo debe seguir presidiendo la asociación

:: L. U.

**MOTRIL.** La Junta Directiva de la Asociación de Chiringuitos de la Costa Tropical ha cerrado filas en torno a su presidente, Francisco Trujillo, tras la puesta a disposición del cargo que él mismo realizó como consecuencia de ciertas discrepancias con dos asociados. Así, los chiringuiteros han decidido por unanimidad que Trujillo siga al frente de la asociación.

Al hilo de esta reunión, la Junta Directiva, además de pedir a Trujillo su continuidad en el cargo, ha iniciado la tramitación de sendos expedientes disciplinarios a los dos asociados cuyas actuaciones provocaron las discrepancias que forzaron a que el presidente decidiera dimitir.

Con esta decisión, Francisco Trujillo ha reconsiderado su decisión al sentirse apoyado por la totalidad de la Junta Directiva, así como por la inmensa mayoría de los asociados.

Francisco Trujillo se ha caracterizado por su lucha constante por los intereses de los asociados de la organización que preside y estos, le apoyan.

## Centro de Lenguas Modernas

Universidad de Granada



## CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS ••••• VERANO 2012

El Centro de Lenguas Modernas ofrece cursos de 40 horas a partir de 14 años en **INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ITALIANO, ÁRABE, JAPONÉS, PORTUGUÉS, RUSO Y SUECO** durante el verano de 2012

### ▶ AGOSTO 2012 (40 horas)

- **Matrícula:** 2 de julio al 1 de agosto de 2012
- **Prueba de nivel:** 1 de agosto • **Fecha:** 2 al 30 de agosto
- **Observaciones:** Mañana: Lunes a viernes - 2 horas diarias
- \* El día 15 de agosto no habrá clase

### ▶ SEPTIEMBRE 2012 (40 horas)

- **Matrícula:** 1 de agosto al 4 de septiembre de 2012
- **Prueba de nivel:** 4 de septiembre de 2012
- **Fecha:** 5 al 18 de septiembre de 2012
- **Observaciones:** Lunes a viernes - 4 horas diarias

### ▶ PRECIOS CURSOS DE VERANO 2012

CURSO (40 HORAS)	Pago único alumnado UGR*	Pago a plazos alumnado UGR*	Pago único	Pago a plazos
		306 €	322 € (2 plazos de 161 €)	322 €

\* Para demostrar que es alumno UGR debe presentar una copia de las tasas del año académico 2011/2012

### ▶ Examen CLM para la Acreditación de Dominio de Lengua Extranjera B1/B2 INGLÉS

- **Inscripción on-line** del 11 de julio al 2 de septiembre de 2012
- **Prueba Escrita:** 8 de septiembre de 2012
- **Prueba oral:** entre el 11 y el 19 de septiembre **Precio:** 62,5€

**¡OFERTA!**  
20% de descuento

Durante los meses de junio a septiembre en los cursos de iniciación de **CATALÁN, JAPONÉS, ÁRABE, RUSO, SUECO y PORTUGUÉS**

Y en los cursos a partir del Nivel II de **FRANCÉS, ITALIANO Y ALEMÁN**

**Precio final: 270€**

### PARA MÁS INFORMACIÓN:

Centro de Lenguas Modernas. Placeta del Hospicio Viejo s/n. 18009. Granada  
Tel. 958 215 660 | Fax: 958 220 844 | Correo e: info@clm.ugr.es /  
lenguas.modernas@clm.ugr.es | Web: www.clm-granada.com



ugr Universidad de Granada

