

SUBVENCIONES De este modo se paraliza un proyecto en marcha desde el año 2006

La Junta deniega las ayudas para la digitalización del archivo local

El Consistorio deja de recibir más de 19.000 euros de apoyo a su patrimonio documental

El edil de Gobernación ha informado de que no será posible seguir con la segunda fase

OLGA PRADOS
ROTA

Tras conocerse la noticia de que la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía ha aprobado la concesión de ayudas por un importe de 844.215 euros para la mejora de los archivos municipales y privados de nuestra comunidad autónoma, el delegado de Gobernación, Antonio Alcedo ha anunciado que Rota no recibirá nada, ya que ha sido denegada la petición de ayuda realizada desde el Ayuntamiento.

En este sentido, Antonio Alcedo ha aclarado que se solicitaron 13.231 euros en concepto de material para la compra de un escáner, así como 5.999,52 euros para continuar con la digitalización de documentos históricos y que ambas subvenciones han sido rechazadas.

El Ayuntamiento de Rota y la Consejería de Cultura han venido desarrollando desde el año 2006, un programa de digitalización para la conservación y difu-



El delegado de Gobernación, Antonio Alcedo, lamenta que los trabajos de conservación tengan que paralizarse.

sión del patrimonio documental de nuestro municipio.

Durante este tiempo, ha sido posible la digitalización de documentos existentes en el archivo municipal de importante valor histórico como los cuatro tomos del Catastro del Marqués de la Enseñada del siglo XVIII o las Actas Capitulares desde el año 1742 al 1824 y posteriormente, desde el

año 1825, al año 1838.

Según ha explicado el delegado de Gobernación, los trabajos de digitalización van a quedar paralizados en ese año 1838, ya que al no concederse la subvención, no será posible continuar con la siguiente fase en la que se esperaba llegar a los años 50 del siglo XX, con la documentación de las expropiaciones llevadas a cabo

con motivo de la implantación de la Base Naval.

No obstante, Alcedo González ha insistido en la preocupación del equipo de Gobierno (RRUU y PP) por preservar el patrimonio documental y hacerlo más accesible al público, ya que de esta manera "no sólo se conoce la historia sino que también se entiende mucho mejor el presente".

AGRICULTURA

Prosiguen las actuaciones sobre toda la zona rural del municipio

O. P./ROTA

Aprovechando la época estival, la delegación municipal de Agricultura está desarrollando un calendario de mejoras y actuaciones en distintos puntos del término rural de la ciudad. Entre estas obras se encuentran las labores de mejora que se han llevado a cabo en un tramo del camino de Meloneras, así como las que se están culminando en estos días en parte de Gamonales.

El delegado municipal de Agricultura, Antonio Peña, estuvo visitando hace unos días estas dos importantes vías rurales en las que se utiliza maquinaria de la Mancomunidad de Municipios del Bajo Guadalquivir (MMBG), mientras que el Ayuntamiento se hace cargo de los costes del material que se emplea en los trabajos. En el caso del camino Meloneras, las obras se han centrado en el arreglo de esta vía desde la vía pecuaria frente a la Base hasta el camino Rota Cortijo Atalaya.

En este transitado tramo del camino se ha actuado nivelando el camino, y asentando la superficie con un rulo, para culminar la actuación con la aportación de zahorra en la superficie. Además, también se han limpiado las cunetas para facilitar el tránsito y canalización del agua de manera que no deteriore el camino, y se han colocado dos tubos a modo de puente que atraviesan el camino en dos puntos.

Por otro lado, las obras en Gamonales se han concentrado en la parte que comprende desde el canal de riego hasta el límite del término municipal de Rota con El Puerto de Santa María.

En esta parte de Gamonales se han limpiado las cunetas, al mismo tiempo que se ha mejorado la superficie y condiciones del camino, nivelando y asentando el terreno, y mediante la aportación de sub-base.

Según han informado desde la propia Delegación de Agricultura, en el caso del camino de Gamonales, ya se ha concluido una importante parte de la obra, si bien el resto se está culminando en estos días. El delegado municipal ha destacado que se trata de actuaciones muy necesarias de cara al mantenimiento y mejora de los caminos rurales que habitualmente son transitados por propietarios de parcelas y profesionales del campo.

En este sentido, Antonio Peña indicó que estos trabajos, con los que se da respuesta a la demanda de los agricultores de la zona, son fundamentales para afrontar el invierno y reforzar los caminos de cara a las lluvias de invierno.

TERCERA EDAD En el centro Cristina Buada

Los mayores de la Villa disfrutaron de un taller de animación

INFORMACIÓN/ROTA

Desde las nueve y media de la mañana de este miércoles día 2 de septiembre, el Centro de Día 'Cristina Buada' ha acogido un taller de animación y malabares que ha hecho las delicias de los usuarios de este centro.

La iniciativa ha partido de la Federación Local de Asociaciones de Padres y Madres (FLAPA), que está llevando a cabo este taller en colaboración con la Delegación de Juventud del Ayuntamiento rotoño.

Para esta actividad puntual, el taller solicitó a la Junta de Mayores y la delegación del Mayor visitar a los mayores del Centro de Día con el fin de amenizar y dinamizar este centro que diariamente recibe la visita de multitud de personas. El delegado del Mayor, Francisco Martín-Bejarano, acompañado por el edil Jesús Co-

rrales, quiso compartir con los mayores parte de la exhibición que ofrecieron miembros del taller y en la que pusieron en práctica malabares con bolas, diablos o pelotas.



Los mayores en el centro de día.

FIESTAS Hoy se nombra a la Dama Mayor

Las Damas del Rosario finalizan el programa previo a la elección

INFORMACIÓN/ROTA

Las Damas del Rosario de las Fiestas Patronales han protagonizado una nueva actividad de convivencia que en esta ocasión se centró en una jornada en el parque temático de Isla Mágica.

La excursión, que ofreció a las 29 jóvenes que se presentan como Damas del Rosario la oportunidad de disfrutar de un día completo de diversión y convivencia en el parque sevillano, también contó con la participación de la delegada de Fiestas, María Eva Corrales, así como de los miembros del Jurado.

Esta actividad, que viene precedida por otras dos visitas culturales que las Damas ya han realizado en la localidad y en la capital gaditana, se incluye en el programa de actos que la delegación de Fiestas prepara como cada año con el fin de que las Damas, que

van a compartir unos intensos días en las Fiestas, se conozcan entre sí, y para que el Jurado encargado de elegir entre ellas a la Dama Mayor cuente con argumentos para realizar su elección. En este sentido, la edil de Fiestas, Eva Corrales, ha recordado que esta misma tarde, a partir de las 20:00 horas, tendrá lugar el acto de elección de la Dama Mayor de las Fiestas Patronales 2009.

El esperado acto, que congrega año tras año a multitud de público, se celebrará en el salón capitular del palacio municipal Castillo de Luna. Será entonces cuando se de a conocer el fallo del Jurado y se conozca a la joven elegida como Dama Mayor de las Fiestas en honor a la Virgen del Rosario, y la Dama Mayor saliente, Laura Buada, le de paso como su sucesora.

ECONOMÍA



La ministra Elena Salgado, durante la rueda de prensa ayer en Madrid. / ULY MARTÍN

España queda fuera del optimismo internacional sobre la recuperación

- ▶ El BCE y la OCDE revisan al alza el crecimiento de la eurozona
- ▶ Salgado: "La mejora es una percepción general"

C. P. / A. J. B. / J. G.
Madrid / París / Berlín

Corre por ahí un trabajo de un economista serio, Barry Eichengreen, titulado *Un cuento de dos Depresiones*, con varios gráficos demoledores que comparan la situación actual con la de los años treinta del siglo pasado. Durante dos años el pesimismo ha campado a sus anchas entre los expertos y las autoridades económicas, sepultados bajo un alud de datos negativos. Pero en los últimos meses han empezado a surgir los primeros destellos de optimismo: primero con timidez —los polémicos brotes verdes—, y progresivamente con mayor atrevimiento. Ese cambio de tendencia culminó ayer con un buen puñado de noticias positivas que anuncian, por

lo menos, un cambio de estado de ánimo en la economía global del que España apenas participa.

El Banco Central Europeo (BCE) y la OCDE revisaron al alza el crecimiento de la eurozona, aunque el organismo que agrupa a los países ricos avisó de que España estará en el furgón de cola de la recuperación, una percepción que coincide con los datos recientes del propio Gobierno. La salida de la crisis será lenta en toda Europa; pero aún mucho más lenta (hasta un año de retraso) en el caso de la economía española, atenuada por el paro.

Con todo, también aquí empiezan a verse signos de luz: el Instituto de Crédito Oficial anunció que mejora la confianza del consumidor, y los analistas de Funcas, la fundación de cajas de aho-

rrros, aseguraron que el batacazo podría ser menor de lo esperado en 2010. Eso le bastó a la vicepresidenta económica, Elena Salgado, para asegurar que la mejoría de la situación de España "es ya una percepción general que empieza a extenderse, y no únicamente un discurso del Gobierno".

El eurobanco mantiene los tipos de interés en el 1%

Salgado citó la recuperación de las ventas de coches, el efecto balsámico del sorprendente crecimiento de Francia y Alemania y

la mejoría —por sexto mes consecutivo— de la confianza, pese a que eso no se traduce aún en el consumo privado. "Quedan trimestres complicados, pero lo peor, lo más agudo, está quedando atrás", sentenció la ministra.

No es esa la percepción que existe fuera de España. "Hay buenas noticias: vamos por buen camino", abrió fuego ayer el economista jefe de la OCDE, Jürgen Elmeskov, al presentar en París las previsiones para los próximos meses de los países desarrollados. Eso sí, España "tendrá más problemas que otros", avisó Elmeskov, con dos escollos peligrosos: la crisis inmobiliaria y el desempleo. La OCDE pronostica una salida de la recesión más rápida de lo que veía hace meses en la eurozona (una caída del 3,9% este año,

Previsiones de la OCDE

Crecimiento del PIB en 2009, en porcentaje

	En junio	Nuevas
Estados Unidos	-2,8	-2,8
Japón	-6,8	-5,6
Zona Euro	-4,8	-3,9
Alemania	-6,1	-4,8
Francia	-3,0	-2,1
Italia	-5,5	-5,2
Reino Unido	-4,3	-4,7
Canadá	-2,6	-2,5
G7	-4,1	-3,7

Fuente: OCDE.

EL PAÍS

frente a la previsión anterior del 4,8%) y Japón, pero no en EE UU.

El economista jefe de la OCDE señaló que esta crisis global ha diferenciado dos grandes grupos de países: los que se han visto estragados por el desempleo y los que no lo sufren. España destaca en el primer grupo, con más de cuatro millones de parados, según la Encuesta de Población Activa. Varias casas de análisis internacionales señalan en rojo ese dato como un problema que puede explotar en varias direcciones: mayor déficit público, menor consumo y dificultades para alcanzar el crecimiento potencial "hasta 2011", según Goldman Sachs.

El BCE se sumó al optimismo de la OCDE. Su presidente, Jean-Claude Trichet, dejó intactos los tipos de interés en el 1% y mejoró sensiblemente las previsiones para 2009 (con una caída del 4,1%, frente al 4,6% anterior) y sobre todo para 2010, con un crecimiento medio del 0,2%. Eso sí, con la ambigüedad habitual: "Sería del todo erróneo anunciar que ha vuelto la normalidad. La incertidumbre sigue siendo un elemento muy importante: hay un camino lleno de trampas por delante". "Cautela y precaución", pidió ante amenazas con el paro. Pablo Guijarro, de AFI, dijo que hay elementos para pensar que la economía se estabiliza, "pero Trichet acierta cuando avisa de que es pronto para hablar de normalidad, especialmente si se piensa en economías como la española".

Pese al alza del déficit, Trichet alertó del peligro que supondría retirar las ayudas públicas. Salgado coincidió: "No es el momento de eliminar los estímulos, pero sí de diseñar una retirada gradual y coordinada para cuando la recuperación se consolide".

No habrá subida fiscal para las Sicav

C. P., Madrid

El Gobierno va cincelando golpe a golpe las modificaciones tributarias que se incluirán en los próximos Presupuestos. La vicepresidenta Elena Salgado no despegó ayer las grandes incógnitas, pero sí sugirió que las Sicav —vehículos de inversión que suelen utilizar las grandes fortunas y que tributan al 1%— no formarán parte de la batería de medidas fiscales que prepara el Ejecutivo. Salgado recordó que la regulación actual de las Sicav es obra del PP, y dejó entrever que los

países de la eurozona gravan esas inversiones con tipos impositivos bajos o muy bajos. "El capital viaja a la velocidad de la luz", señaló dando a entender que si se sube su tributación el dinero se iría a otros países. Sin embargo, el diputado de IU Gaspar Llamazares aseguró que los partidos de izquierda del Congreso presionarán al Gobierno para subir los impuestos de las Sicavs aunque Hacienda "no quiera hacerlo".

En un intento por contrarrestar la oleada de datos negativos y de ganar peso ante la opinión pública, Salgado anunció ayer que

comparecerá todos los jueves ante la prensa y en la primera de esas apariciones siguió preparando el terreno de las subidas fiscales que se darán a conocer en unas semanas. "Si pudiéramos, seguiríamos bajando los impuestos como en la anterior legislatura, pero la situación obliga a tomar medidas para financiar los gastos a los que obliga la crisis", explicó. Para quienes esperan un giro radical, avisó de que las modificaciones del sistema tributario serán "pequeñas". "La gran mayoría de los impuestos se quedarán como están", dijo.

CARIBE

SEPTIEMBRE

9 días / 7 noches

CUBA

Combinado La Habana / Varadero

Salidas 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17 y 19 Septiembre

3 noches en La Habana en Alojamiento y Desayuno y 4 noches en Varadero en TODO INCLUIDO

Hotel Presidente ****

612€

Hotel Palma Real ****

612€

H. Meliá Habana ****

693€

H. Meliá Varadero ****

693€

PUNTA CANA

Playa Bavaro

SUPEROFERTA

Salidas 6 y 8 Septiembre

459€

Salidas 6, 8 y 22 Septiembre

Hoteles **** T.I. 504€

Clubhotel Riu Bambú **** T.I. 603€

Precios por persona en habitación doble válidos para salidas desde Madrid en las fechas indicadas. Incluye: avión ida y vuelta, traslados, estancia en los hoteles en régimen indicado, seguro, asistencia, tasas y carburante. No incluye: gastos de gestión (10€ por reserva). Precios sujetos a revisión conforme IATA. 10007. Promoción del 15% de descuento ya aplicado en el precio. T.I.: todo incluido.

Innovación incentiva el ahorro energético en 651 municipios

L.R.

SEVILLA. La consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia Andaluza de la Energía, incentivó el desarrollo de Planes de Optimización Energética —POE— en 651 municipios desde 2005, año en el que la Junta de Andalucía empezó a llevar esta iniciativa, con la que se pretende reducir la factura eléctrica de los ayuntamientos.

La Consejería informó de que estos planes, que en algunos casos ya se han desarrollado y en otros se encuentran en sus fases iniciales, supusieron una inversión superior a los 8,27 millones de euros, contando con un incentivo de la Junta de 4,7 millones, más del 50 por ciento de la financiación total. El resto es aportado por los propios municipios o por las diputaciones provinciales, en el caso de los de menor población.

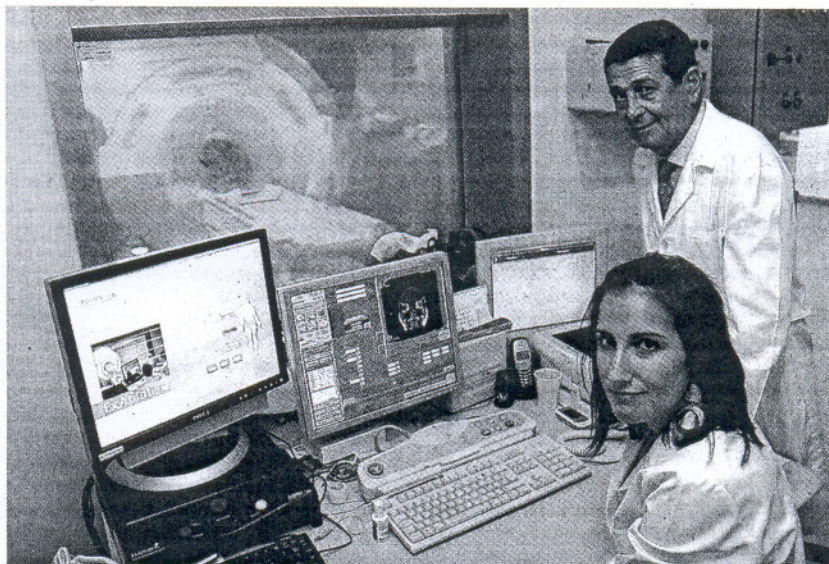
Innovación añadió que a estos consistorios hay que sumar otras 45 localidades que confirmaron su interés por poner en marcha un POE, con lo que se llegará a un total de 696 estudios, cubriendo el 90 por ciento de los municipios.

Del mismo modo, la Consejería recordó que los POE se apoyan en cuatro pilares: reducción del gasto energético, aprovechamiento de los recursos propios, la formación de técnicos en la materia y la modernización de instalaciones.

El proceso

Sobre su desarrollo, Innovación explicó que, en primer lugar, se elabora un inventario de instalaciones energéticas y se buscan soluciones para optimizar la factura eléctrica. A continuación, se hace un diagnóstico de las infraestructuras de alumbrado público y dependencias municipales, determinando los incentivos necesarios. Finalmente, con los resultados obtenidos se elabora un plan específico para cada localidad.

Las poblaciones que disponen de POE o han iniciado los trámites para acceder a estos planes son, en Sevilla, 105 municipios; en Granada, 147; en Málaga, 99; en Jaén, 86; en Almería, 76; en Huelva, 74; en Córdoba, 69 y en Cádiz, 40.



Centro Sanitario Instituto Cartuja, donde se realiza esta novedosa técnica

ROCIO RUZ

Un centro sevillano elimina miomas sin usar bisturí y mediante ultrasonidos

El Instituto Cartuja es el único centro médico del sur de Europa que emplea los ultrasonidos guiados para matar las células cancerosas del útero

LOLA RODRÍGUEZ

SEVILLA. Eliminar un mioma uterino sin pasar por el quirófano y regresar a la vida normal en sólo unas horas ya no es ninguna utopía gracias a un novedoso sistema que permite la aplicación de calor sobre células cancerosas hasta su destrucción. Su nombre técnico es «cirugía mediante ultrasonidos focalizados guiados por resonancia magnética». El Instituto Cartuja es el único en España y en el sur de Europa que ofrece este servicio de especial eficacia para eliminar miomas uterinos esquivando el quirófano. Una técnica que también se practica en EE.UU, Japón, Alemania, Rusia, Gran Bretaña, Hungría e Israel.

De momento, unas 34 mujeres, procedentes de distintos puntos de la geografía española, ya han recibido este tratamiento en la capital hispalense, ideal para preservar la fertilidad evitando las posibles complicaciones que se derivan de la intervención quirúrgica.

El director de este centro, Jerónimo Suárez, detalla que

el sistema es fruto de la tecnología israelí, y que en estos momentos se están desarrollando ensayos clínicos para su aplicación a otras patologías, como el cáncer de mama.

Esta tecnología consta de dos equipos: una unidad de resonancia magnética, que visualiza la anatomía del pacien-

te y controla su tratamiento monitorizando el efecto sobre el tejido en cuerpo real, y un sistema de ultrasonidos focalizados de alta intensidad, que calienta y destruye el tejido seleccionado de manera no invasiva, y que ya lleva varias décadas siendo utilizado en mediciones para diagnóstico.

El doctor Suárez explica que el sistema «emite sobre la zona a tratar unos haces convergentes a una determinada temperatura. Los haces divergentes o paralelos son los que se utilizan en el diagnóstico y las ecografías. Pero en este caso seleccionamos una temperatura de entre 60 y 90 gra-

dos centígrados, lo que provoca una necrosis del tejido, porque las células que se someten a una temperatura superior a los 50 grados mueren».

Previamente la paciente ha sido sometida a una resonancia magnética a fin de localizar tanto el tumor como las estructuras sanas para establecer unos límites que impidan que los ultrasonidos las dañen. «Los ultrasonidos focalizados generan calor, destruyendo tejido sólo en el punto focal. El efecto es similar al de una lupa usada para hacer converger los rayos de sol en un solo punto». En este sentido, el equipo consta de un programa de adquisición térmica mediante el que se controla en todo momento la temperatura que se está alcanzando «tanto en la zona del tumor como en la de alrededor para evitar efectos secundarios».

Beneficios

La apuesta por la cirugía guiada mediante ultrasonidos supone además una serie de ventajas. «Es un procedimiento no invasivo, y por tanto no requiere hospitalización, se practica en régimen ambulatorio, no necesita anestesia, no existen radiaciones ionizantes y al día siguiente el paciente puede volver a su vida normal sin necesidad de tomarse una baja laboral».

A juicio del doctor Suárez, «este sistema va a revolucionar la cirugía tumoral». De momento, se suceden ensayos clínicos para que los ultrasonidos focalizados destruyan otros tumores, como el de mama, «que es una de las patologías más graves para la mujer. Con este sistema vamos a demostrar que se puede destruir el tumor sin tocar la mama. Aunque después la paciente tenga que seguir tratamiento de quimioterapia».

Encuentran en el garbanzo el sustitutivo del suero para cultivos celulares

L.R.

SEVILLA. Investigadores del Instituto de la Grasa, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, han encontrado en un derivado de la proteína del garbanzo un sustitutivo del suero, uno de los elementos que se emplean como componente para medios de cultivos celulares. Entre sus ventajas se en-

encuentran la reducción de costes, y la evasión de posibles problemas derivados del uso de productos de origen animal.

Según Andalucía Investiga, el crecimiento de células de mamíferos in vitro requiere el uso de cultivos preparados mediante la combinación de suero con formulaciones específicas de nutrientes. Es-

tos cultivos se utilizan tanto como herramienta en investigación, como para la producción de medicamentos. «El suero es el componente más caro de este proceso», asegura Julio Girón, responsable de la investigación. «Describamos el uso de dos proteasas de grado alimentario para producir un hidrolizado de proteína de garbanzo que se ha añadido al medio de cultivo celular», comenta Girón.

Hasta el momento, este medio de cultivo se ha probado en dos líneas celulares humanas, dando sólo buenos resultados en una de ellas.