GRANADA

PEPE VILLOSLADA

De momento lo único que se conoce del recorrido del nuevo vehículo ecológico es que bajará por la Cuesta de Gomérez

La gestión del vehículo a la Alhambra dejará en la ciudad 80.000 euros al año

● Tras la publicación en el BOP del pliego de condiciones el Ayuntamiento abre un periodo de 15 días para presentar proyectos

A. G. V. GRANADA

La idea del Ayuntamiento de Granada de unir la Alhambra con la ciudad a través de un vehículo ecológico le reportará a la capital al menos 80.000 euros anuales. Este es el canon mínimo que estipula el pliego de condiciones y que la empresa que obtenga la concesión del medio de transporte deberá abonar a la ciudad por hacerse cargo de este servicio.

El pliego de condiciones, que ayer fue aprobado en Junta de Gobierno Local, da luz verde al concurso por el que se adjudicará el servicio. A partir de ahora dicho documento, en el que se detallan todos los matices técnicos del proyecto, tendrá que publicarse en el Boletín Oficial de la Provincia (BOP) para que las empresas aspirantes presenten sus ofertas en un plazo estimado de 15 días. Dicha publicación se llevará a cabo a entre el lunes y el martes de la próxima semana.

El pliego de condiciones técnicas deja en manos de las empresas privadas casi todo el proyecto, de forma que quienes concurran tendrán que hacer el diseño del vehículo, el recorrido, las frecuencias, la capacidad y determinar su precio, que no parece que vaya a ser especialmente económico puesto que no se trata de un servicio público subvencionado por el Ayuntamiento.

En la presentación que el alcalde y el consejero de Turismo hicieron el pasado jueves del proyecto, sólo quedó claro que este medio de transporte debe ser de última generación, preferiblemente eléctrico y que no haga ruido, puesto que va a conectar un enclave Patrimonio de la Humanidad con una ciudad histórica. En cuanto al trayecto, Torres Hurtado sólo avanzó que este tren sobre ruedas, o autobús o lo que se diseñe al final, bajará desde las taquillas de la Alhambra hasta plaza Nueva por la Cuesta Gomérez. Nada hay establecido de por dónde realizará la subida, si bien el alcalde reconoció que puede ser por el Realejo.

El pliego recoge una concesión a la empresa adjudicataria de diez años prorrogables a cinco más y la intención es que el servicio empiece a funcionar con la llegada del buen tiempo, en mayo.

De este modo, serán las empresas que opten al concurso las que definan el resto del itinerario para favorecer la rentabilidad del servicio, de forma que no se descarta que el vehículo transite por el barrio morisco del Albaicín o conecte con otros reclamos culturales para incitar a su uso.

LAS CLAVES

TIEMPO

Un plazo de 15 días
Las empresas que estén interesadas en presentar un proyecto para participar en el concurso público disponen de un plazo de 15 días desde que el pliego de condiciones se publique en el BOP.

RECORRIDO

De la Alhambra a Gomérez
El único requisito que establece el pliego de condiciones del nuevo transporte es que baje desde las taquillas de la Alhambra a Plaza Nueva.

PRECIO

Un servicio privados
El precio del servicio lo establecerá la empresa dentro de un mercado privado.

La UGR termina la restauración del cimborrio y las cubiertas del Hospital Real

E. P. GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) ha culminado las obras de restauración del cimborrio y las cubiertas del Patio de los Inocentes del Hospital Real, sede del Rectorado de la institución académica.

Las obras, con un proyecto redactado y dirigido por el arquitecto Pedro Salmerón Escobar, junto con María Cullell, y actuando Tomás Carranza Núnez como técnico de la UGR, han tenido una duración de 28 meses.

Dieron comienzo en octubre de 2010 y finalizan precisamente en el año de celebración del Quinto Centenario del Edificio y los 30 años

Los trabajos terminan en el año que se celebra el quinto centenario del edificio

de la instalación en éste del Rectorado de la Universidad de Granada.

El presupuesto de adjudicación de los trabajos que se han desarrollado durante estos dos años fue de 1.432.187,42 euros y ha sido la empresa adjudicataria de la obra, UTE Alberto Domínguez Blanco-Construcciones Serrot la realizadora del proyecto, informa la UGR.

Su financiación fue posible por la subvención excepcional del Plan Plurianual de Inversiones de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y con esta obra termina la parte más importante de la restauración de las cubiertas del edificio del Hospital Real.

Granada Hoy presenta
Julio Iglesias
SU MEJOR COLECCIÓN
Disfruta del estilo único de Julio Iglesias con su mejor colección de libros + CD. Todos sus éxitos. Las letras de las canciones. Una colección definitiva. Consíguela cada sábado por sólo 7,95€.
Me va, me va • Hey! • Soy un truhán, soy un señor • Lo mejor de tu vida • Que no se rompa la noche • La carretera • Me olvidé de vivir • Abrázame • De niña a mujer • Sus mejores canciones en 30 libros + CD

CADA SÁBADO
un nuevo libro - CD
por sólo
7,95€
Granada Hoy
más y mejor información

GRANADA

Salud alerta del aumento de pacientes adictos a la droga y al alcohol

- La red asistencial de la provincia atendió en 2012 a 6.734 personas con drogadicción
- Hubo 2.683 altas nuevas, un 18% más

R. G. GRANADA

La Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía, a través de su red asistencial, atendió durante 2012 en Granada a 6.734 personas por adicción a las drogas. El alcohol, con 1.902 personas atendidas (28%); los opiáceos, con 1.553 (23%); el cannabis, con 1.433 (21,3%) y los estimulantes, con 1.157 (17,18%), son las sustancias que requirieron de una mayor atención.

Además, el año pasado se produjeron 2.683 nuevas admisiones a tratamiento, lo que supone un 18% más que en 2011, debido fundamentalmente al ascenso de las consultas relacionadas con alcohol y sustancias psicoactivas, que crecieron un 15% y un 24,49%, respectivamente.

El delegado de Salud y Bienestar Social, Higinio Almagro, presentó ayer el balance anual de las actuaciones en materia de drogodependencias en la provincia de Granada.

En este marco destacó también que "la Junta de Andalucía destina más de 3,48 millones de euros anuales al mantenimiento de sus programas de prevención, atención sociosanitaria e incorporación social, considerados por el II Plan Andaluz sobre Drogas y Adicciones como los tres pilares básicos en esta área".

Almagro incidió en la importancia del trabajo coordinado entre todos los agentes implicados en la atención a personas con problemas de drogodependencias para lograr evitar las graves consecuencias sociales e individuales que pueden ocasionar.

28%

Tipo. Casi 3 de cada 10 usuarios tienen adicción al alcohol, seguido de opiáceos, cannabis y estimulantes

Sólo en este área, la Consejería de Salud destinó el pasado año en la provincia de Granada más de 3,02 millones.

Ejemplo de esta apuesta ha sido la renovación por valor de 1,72 millones del convenio de colaboración con los diferentes organismos que trabajan en la provincia. Dicho convenio ha permitido financiar el mantenimiento de los 8 puntos de atención directa que existen en la provincia y garantizar la atención integral que prestan los 37 profesionales que trabajan en ellos, gracias a la financiación de la Junta.

Igualmente, la Consejería de Salud ha mantenido su colaboración con las entidades sin ánimo de lucro que gestionan los 8 recursos especializados de atención a personas con problemas de drogodependencias existentes en la provincia de Granada (seis centros de tratamiento ambulatorio, una vivienda de apoyo a la reinserción y un centro de encuentro y acogida).

Por otra parte, durante 2012 se han destinado 1,3 millones de euros a financiar el trabajo realizado por Cáritas Diocesana, Agrajer y Grexales.

Por último, el delegado territorial hizo referencia a la importancia de la prevención, diferenciado en esta área cuatro grandes bloques de actuación: el comunitario, el educativo, el laboral y el familiar.

Al objeto de reforzar el trabajo de las asociaciones, la Consejería de la Salud ha subvencionado a 12 asociaciones con 125.619 euros dirigidos a la realización de 27 programas de prevención, asistencia y formación, así como al mantenimiento de sus sedes.

Gracias a estas inversiones, 38 municipios en la provincia de Granada han trabajado a lo largo del pasado año en materia de prevención, bajo la tutela de 16 técnicos que han desarrollado este programa, que ha contado con una inversión pública en Granada de 195.628 euros, según el delegado provincial de Salud.

ARCHIVO

Un paciente de la red de centros.

3

Millones. Es la cantidad invertida por Salud en Granada el año pasado para esta atención

24 contratos de reinserción

La incorporación social de aquellas personas que han sufrido un problema de drogodependencias y han logrado superarlo es otra de las prioridades en este ámbito. Durante 2012, Salud destinó 79.684 euros a bonificar la contratación de 24 personas con problemas de drogodependencias a través del programa Arquímedes en ayuntamientos, empresas y organizaciones sin ánimo de lucro de la provincia de Granada. En este sentido hay que destacar el número de personas contratadas en la Red de Artesanos durante el pasado año, que en la provincia de Granada ha supuesto ocho contrataciones, con 19 pacientes activos y una inversión de 42.858 euros. En esta misma línea y a través del programa de intervención en espacios naturales se han logrado otras 11 contrataciones, favoreciendo la inserción laboral de los beneficiarios de estos contratos.

Rovi y la UGR se alían para impulsar la I+D y el conocimiento

Han firmado un convenio marco con validez durante 5 años que incluye también prácticas de empresa

R. G. GRANADA

La Universidad de Granada y los laboratorios farmacéuticos Rovi han firmado un convenio de colaboración para estrechar los lazos entre ambas instituciones en materia de investigación y difusión del conocimiento. El rector de la UGR, Francisco González Lodeiro, y el presidente de Rovi, Juan López-Belmonte López, rubricaron ayer un convenio marco con cinco años de vigencia que se desarrollará, mediante el establecimiento de acuerdos específicos, para colaborar en materia de investigación, transferencia de conocimiento, formación especializada y prácticas de alumnos, que se concretarán en diferentes modalidades de participación.

Habrá participación conjunta en proyectos de I+D+i, especialmente las convocatorias de proyectos autonómicos, nacionales e internacionales, en especial el Programa Marco de la Unión Europea, el nuevo Programa Horizonte 2020 y en general en todos aquellos proyectos que conlleven la participación conjunta de empresas y organismos públicos de investigación.

Trabajarán en el asesoramiento recíproco, apoyo mutuo e intercambio de información en temas de fomento, desarrollo y seguimiento de actividades científicas, mediante la elaboración de informes, creación de grupos de trabajo u otras formas de asistencia.

GRANADA HOY

El presidente de Rovi y el rector de la UGR, en la firma del convenio.

También cooperarán en programas de formación de personal investigador y técnico y en programas de formación y reciclaje impartidos por profesionales de una de las entidades o conjuntamente por profesionales de las dos.

La Universidad de Granada y Rovi podrán desarrollar programas de formación permanente, dirigidos a personal investigador, técnico, empleados y estudiantes. Rovi colaborará con la UGR en la realización de prácticas de estudiantes universitarios de los últimos cursos a fin de dotarlos de un complemento práctico.

SALUD Y BIENESTAR

BIOMEDICINA

La placenta podría reflejar la exposición de la madre a situaciones de estrés

● Un trabajo de investigación apunta a un marcador, una proteína, que se expresa de modo distinto según el sexo del feto

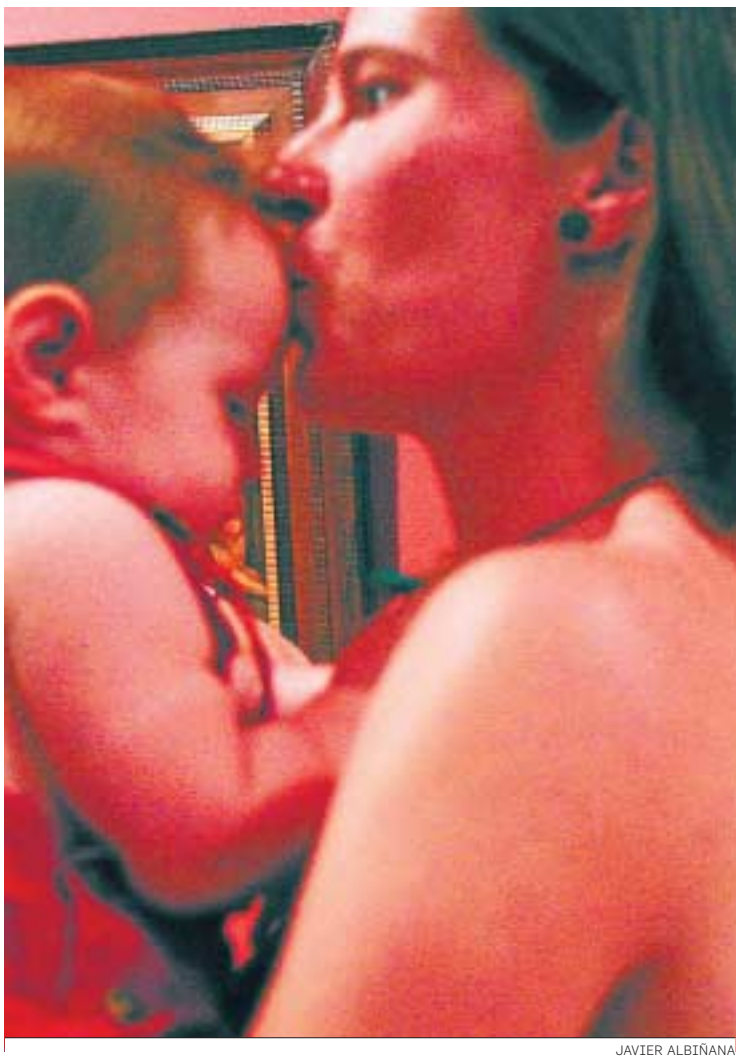
Europa Press

La placenta de los mamíferos es mucho más que transmisión de nutrientes y oxígeno de la madre al feto. Según un nuevo estudio realizado por un grupo de investigadores de la Escuela de Veterinaria de la Universidad de Pennsylvania (Estados Unidos), si una madre está expuesta al estrés durante el embarazo, su placenta traduce esa experiencia a su feto mediante la alteración de los niveles de una proteína que afecta al desarrollo del cerebro masculino y femenino de manera diferente.

Estos hallazgos, publicados en *Proceedings of the National Academy of Sciences*, sugieren una forma en que la exposición materna al estrés puede estar relacionada con enfermedades del neurodesarrollo como el autismo y la esquizofrenia.

"Casi todo lo que experimenta una mujer durante el embarazo tiene que interactuar con la placenta con el fin de transmitirlo al feto", explicó Tracy L. Bale, autora principal del artículo y profesor asociado en el Departamento de Biología Animal de Pennsylvania. "Ahora tenemos un marcador que parece señalar al feto que su madre ha sufrido estrés", agrega esta investigadora, también del Departamento de Psiquiatría de la Escuela de Medicina Perelman de la misma universidad. En el estudio, Bale y sus colegas encontraron que las roedoras expuestas a estrés durante el embarazo dieron a luz a machos que habían aumentado las reacciones al estrés. Investigaciones posteriores mostraron el efecto extendido a la segunda generación: los hijos machos también tuvieron reacciones anormales de estrés.Mientras tanto, estudios en humanos realizados por otros investigadores han demostrado que los varones nacidos de mujeres que experimentan estrés en el primer trimestre del embarazo tienen un riesgo mayor de desarrollar esquizofrenia.

En conjunto, los resultados sugieren que la enzima OGT puede estar actuando para proteger el cerebro durante la gestación, pero que los machos, que tienen menos de esta enzima protectora, los pone en un mayor riesgo de desarrollo neurológico anormal si la madre está estresada durante el embarazo.



JAVIER ALBIÑANA

La investigación ofrece detalles sobre la función de la placenta.

EN BREVE

Ensayo multicéntrico en la búsqueda de córneas artificiales

TERAPIAS. Andalucía inicia un ensayo multicéntrico para fabricar e implantar córneas artificiales en pacientes con úlceras graves para los que no existe actualmente una alternativa terapéutica eficaz. Este proyecto, el primero en España de estas características, ha comenzado a desarrollarse en este mes de febrero, una vez que se ha recibido la autorización de la Agencia Española del Medicamento. En el estudio, que coordina el Hospital San Cecilio, participan cinco centros hospitalarios andaluces, la Universidad de Granada.

Un proyecto buscará vías para aliviar las alucinaciones auditivas

PSIQUIATRÍA. Investigadores de la Universidad de Sevilla trabajan en una línea de investigación que estudia las bases disociativas de las alucinaciones auditivas, con las que se pretende elaborar procedimientos terapéuticos que alivien el sufrimiento de las personas que padecen voces.En este estudio, cuyo investigador principal es el profesor de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la Universidad de Sevilla Salvador Perona, participan también investigadores del SAS y de las Universidades de Almería y Oviedo.

D.S.

Una sola mutación genética puede causar la diabetes tipo 1

INMUNOLOGÍA. Una sola mutación en la "longevidad genética" SIRT1 puede causar la diabetes tipo 1 en humanos, enfermedad en la que el sistema inmunológico destruye las células que producen insulina en el páncreas. El hallazgo, publicado en *Cell Press,* descubre el papel que este gen juega en la autoinmunidad y las enfermedades humanas, por lo que ofrece nuevas vías para el tratamiento de una variedad de trastornos autoinmunes."Nuestros resultados revelan la base mecanicista potencial para el desarrollo de un tratamiento para la diabetes tipo 1", agrega.

Proyecto europeo para el desarrollo de un implante auditivo terapéutico

EUROPA. El proyecto Neuear, amparado en el Séptimo Programa Marco, inició su andadura en septiembre de 2012 bajo la dirección de una PYME danesa llamada NsGene especializada en el desarrollo de equipos terapéuticos de asistencia clínica que cumplen los estándares marcados por la Unión Europea. Esta iniciativa cuenta con la participación de socios industriales y académicos procedentes de Dinamarca, Suecia, Alemania, Austria, Reino Unido y Estados Unidos. Su objetivo es comercializar un nuevo implante antes de un año.

FIRMA DEL FOTÓGRAFO

Los interruptores de ARN se convertirán en fármacos

DESCUBRIMIENTO. Un químico y biofísico de la Universidad de Michigan , y su equipo de investigadores, han descubierto los interruptores moleculares más rápidos y pequeños de ARN - el primo químico del ADN. Los investigadores afirman en su artículo, en *Nature*, que estas estructuras raras y fugaces son los principales objetivos para el desarrollo de nuevos medicamentos antivirales y antibióticos. Más allá de la información genética, el ARN realiza una amplia variedad de tareas.

Avances en desencadenantes del cáncer de hígado

ONCOLOGÍA. Investigadores del Centro Integral de Cáncer de la Universidad Estatal de Ohio (Estados Unidos) han descubierto que la pérdida de una pequeña molécula de ARN en las células del hígado puede causar cáncer en este órgano. La restauración de esta molécula podría frenar el crecimiento tumoral, y ofrecer una nueva forma de tratar la enfermedad, según un nuevo estudio, publicado en el *Journal of Clinical Investigation*.