

Granada Económica

UGR-GABINETE DE COMUNICACIÓN
UGR
Att.// JOSÉ GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ
ACERA DE SAN IDEFONSO, S/N-
18071 - GRANADA (GRANADA)

24 Dic

NÚMERO 99 ■ DICIEMBRE 2010 ■ AÑO 21 ■ III ÉPOCA ■ PERIÓDICO FUNDADO EN 1989 ■ FRANQUEO

NÚMERO 18/39 ■ www.granadaeconomica.es

DECANO DE LA PRENSA ECONÓMICA DE GRANADA

ge

■ EN PRIMERA PERSONA

Carlos Infanzón, presidente de Parque Metropolitano, piensa que Granada no compite por grandes proyectos. **Págs. 4-5**



■ GERARDO CUERVA

Gerardo Cuerva es reelegido presidente de la Confederación Granadina de Empresarios. **Págs. 28-29**



■ JAVIER RODRÍGUEZ

El presidente de la DOP 'Vinos de Granada' cree que nuestros vinos van a sorprender a todo el mundo. **Pág. 24**



La firma Genyo abre sus puertas en el PTS de Granada

El centro albergará a 200 profesionales

El PTS cuenta con una nueva firma, Genyo, que aspira a convertirse en referente mundial de investigación. **Pág. 15**



ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS ALTIPLANO DE GRANADA

VII Gala de los Premios Empresariales del Altiplano

Págs. 12-13



CajaGranada acoge unas jornadas financieras

El Banco de España apremia a las cajas a ultimar el proceso de concentración. **Pág. 27**

'Pedro y López': la creatividad tira de la firma granadina

El departamento de I+D de la empresa es un hervidero de ideas

La firma granadina 'Pedro y López' se sitúa a la vanguardia de su sector gracias a su departamento de I+D. Su gerente, Javier López, destaca la creatividad y valía de su equipo humano como baza fundamental de su empresa. **Págs. 18-19**

J. Porras Almeda Asesores, S.L.
C/ Puerta Real, 8, 18005, Granada
Tlf: 958257968-958266884 - Fax: 958261063
info@jpaasesores.com

JPA www.jpasesores.com

Empresa Especializada en Distribución de Folletos, Catálogos y muestras en buzones

Pol. Ind. Asegra
C/ Azuleas, Nave 15
18210 • Peligros Granada
Tel.: 958 40 15 15

Sumario

INSTITUCIONES	9-16
ECONOMÍA	17-27
EMPRESAS	28-40
SOCIEDAD/MOTOR	41-46
CONSULTORÍA	47



Sierra Nevada

Arranca el gran circo blanco

Sierra Nevada comienza la temporada 2010-2011 con muy buenas vibraciones a pesar de que el viento hizo estragos durante el Puente de la Inmaculada. **Págs. 2 y 3**

En primera persona

ENTREVISTA/ CARLOS INFANZÓN. PRESIDENTE DEL PARQUE METROPOLITANO

“En Granada no competimos por los proyectos realmente importantes”

Infanzón cree que hace falta un gran pacto social para intentar atraer proyectos importantes a Granada

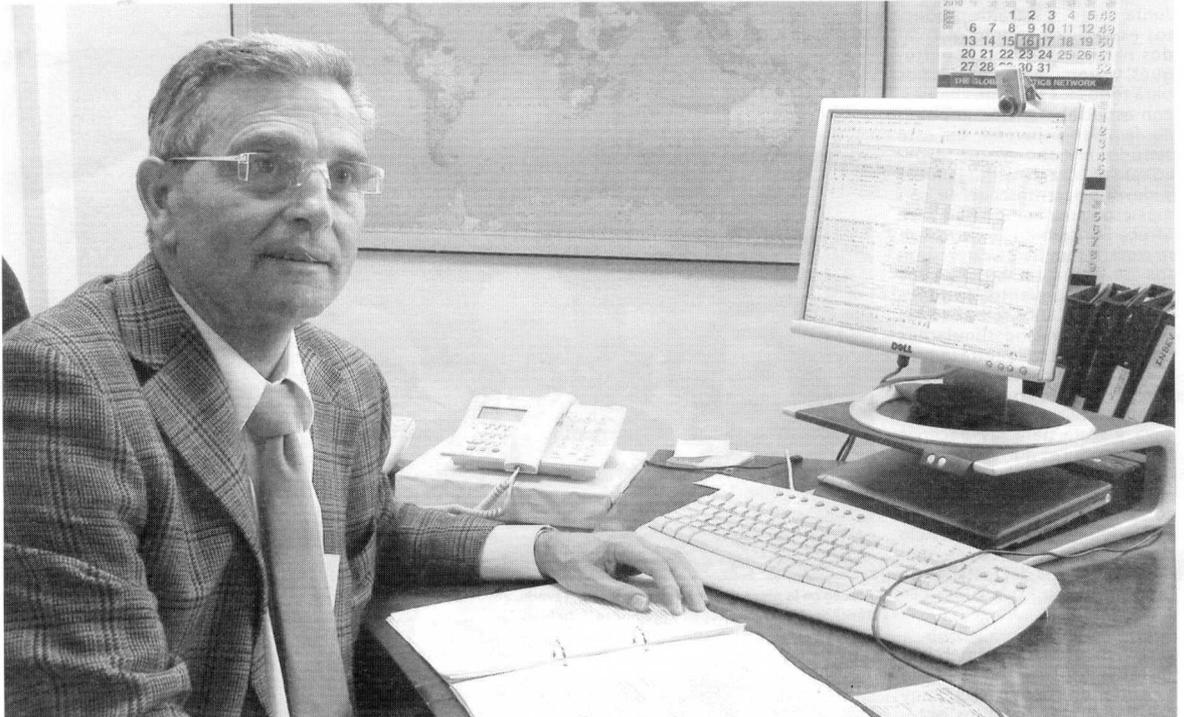
► E. Roda/D. Funes

Parque Metropolitano Industrial y Tecnológico Metropolitano cuenta con 4 millones de metros urbanizados, de los cuales 2 millones son los correspondientes a la parte de suelo extensivo de los fundadores del proyecto. Estos 2 millones de metros son en los que se han llevado a cabo varias actuaciones bastante representativas, entre las que destacan la fábrica de Aceites Maeva, Megasur, Sierra Nevada Papeles y Plásticos y Portinox, empresa esta última de la que proviene el presidente de Parque Metropolitano, Carlos Infanzón. Además, en la zona de suelo intensivo se han instalado otras empresas como Gabia Metal, Brassica Group o Biomasslinic. La crisis ha hecho que la planificación original haya cambiado, pero lo más importante, como recalca el presidente, es que todas las infraestructuras, a excepción de la carretera, están realizadas y recepcionadas. De tal manera que al día de hoy cualquier empresa puede instalarse de forma idónea en Parque Metropolitano.

¿En qué estado de desarrollo se encuentra Parque Metropolitano?

Actualmente el parque garantiza unas instalaciones excelentes, pues en el último año se han finalizado las que quedaban pendientes: toda la instalación eléctrica, tanto de baja como de media y alta tensión, y la depuradora, que lleva funcionando correctamente desde hace poco más de un año. Se está ejecutando el desdoblamiento de la carretera A-338 a lo largo de los 2,3 Kms que discurren a través del parque. Esta última infraestructura se ha realizado aceptando los requisitos impuestos por la administración, es decir, mediante un paso elevado y dos enlaces simples, al no haber sido aceptada la solución propuesta por los promotores que incluía tres rotondas a nivel, alternativa que, por otra parte, se utiliza habitualmente en las carreteras públicas.

La realización de esta obra, unida al proyecto de la Junta de Andalucía, para realizar el desdoblamiento y mejora de la carretera A-385 en el tramo entre Las Gabias (2ª circunvalación) y Escúzar, permitirá una conexión por autovía para la entrada y salida de mercancías en el parque, y nos situará en menos de 10 minutos en cualquier vía de salida. Esta distancia que en Granada puede parecer lejana, realmente no lo es, si la comparamos con las existentes en otras ciudades medianas y grandes en las que la gente se desplaza a los polígonos y zonas comerciales que están a más



Carlos Infanzón en su despacho.



de 20 minutos para hacer cualquier compra.

En resumen, aquella empresa que necesite suelo industrial equipado con todas las garantías de algo bien hecho, tiene su ubicación en Parque metropolitano.

Háblenos del convenio que firmaron con el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.

Entiendo que el convenio con el Parque Tecnológico de Ciencia de la Salud es un hito muy importante de colaboración entre dos proyectos distintos pero complementarios, la cual va a generar beneficios para ambos y como consecuencia de ello repercutirá positivamente en el desarrollo económico de la provincia. Este hito histórico se ha conseguido fundamentalmente por

la profesionalidad y la visión global de la persona responsable del PTS, Jesús Quero. Como resultado inmediato se han generado ya perspectivas de implantación a corto plazo de 4 empresas, de las cuales, dos de ellas, Biomasslinic y Brassica Group, ya están funcionando en Parque Metropolitano.

Cambiando de tema. ¿Qué otros aspectos cree que deberán mejorar para un mayor desarrollo empresarial en Granada?

Yo creo que lo fundamental es que cualquier nuevo proyecto con posibilidad de instalarse en la provincia debe ser tratado sin criterios localistas, de tal forma que, una vez

que se haya analizado una implantación que pueda ser idónea, no comience una lucha política pueblerina de ofertas de alternativas, que a lo único que conducen es a poner en riesgo, o como mínimo retrasar, las decisiones sobre los proyectos.

Lamentablemente, en ocasiones hay gente más preocupada por ver lo que puede obtener de las iniciativas de los demás que de sus propios proyectos. Y es que no tiene sentido, y es una pena, que no podamos atraer ningún gran proyecto de este país y se están haciendo algunos muy cerca de aquí, como en Jaén. Quiero con esto decir que es fundamental que los agentes sociales de Granada nos pongamos de acuerdo

para captar determinados proyectos de envergadura, una unidad sin la cual es imposible aspirar a ubicar estos proyectos. Me da un poco de pena pensar cómo son otras provincias y ciudades de España y cómo es Granada a nivel industrial.

Es claro que independientemente de valorar y potenciar lo ya existente, desarrollando al máximo los aspectos consolidados como son el turismo -al aprovechar recursos tan importantes como la Sierra o monumentos como la Alhambra- el Parque de las Ciencias, la Universidad etc, es necesario equilibrar el soporte económico de nuestra provincia, desarrollándola en actividades como la industrial y la agricultura.

Para conseguirlo es necesario, como punto de partida, el estar convencidos de que es posible y que es conveniente para toda la sociedad. Sin ir más lejos, en otros lugares de España similares a Granada, se da un desarrollo mucho más equilibrado que el nuestro, al mezclar distintas actividades de forma que el turismo, la agricultura y la industria no están reñidas sino que se complementan.

La necesidad de desarrollo industrial no está en la prioridad de casi ninguna de las personas que por su cargo tienen una visión como mínimo nacional sobre proyectos industriales de futuro y por ello no

PROYECTOS DE ENVERGADURA

La unidad como premisa

No es la capacidad de alcanzar acuerdos una de las virtudes de los granadinos, especialmente de sus líderes sociales y políticos. Y la cuestión es esencial, como en esta entrevista pone claramente de manifiesto Carlos Infanzón. Con ese

'sálvese el que pueda' y ese cortoplacismo tan destructivo que nos caracteriza es imposible que tengamos capacidad para atraer proyectos de fuera y tampoco para desarrollar los nuestros, como se encarga de demostrarnos la realidad.

se plantea analizar la alternativa de su implantación en Granada, valorando los aspectos positivos que podíamos tener como posible candidatura para su ubicación.

Personalmente, a mí no me preocupa perder, lo que me molesta es que no participemos en la competición, que se produce con frecuencia para dilucidar en qué lugar de España se instalan nuevas actividades.

Los proyectos y con ello la competición, podía ser detectada inicialmente sólo por un número

“A mí no me preocupa tanto perder como no saber que hay una competición, y eso es lo que está pasando”

reducido de personas, entre otros los responsables de la Cámara, la Confederación y, fundamentalmente, los políticos.

Esto permitiría competir, exponiendo y ofreciendo las mejores condiciones posibles de Granada, a los que se deberían de sumar los apoyos de la Junta, como mínimo, en igualdad a alternativas en otras provincias andaluzas.

En definitiva planteamos la necesidad de un pacto social para impulsar el desarrollo industrial, uniendo todas las fuerzas de forma similar a



lo que se ha hecho con proyectos promovidos por la Universidad.

En base a ello las preguntas que surgen son: ¿Por qué no se recibe en ningún estamento social o político la información sobre nuevos proyectos? Y si se recibe ¿Por qué

no se trasmite? La sensación es que el peso político y empresarial que tenemos es reducido, y además no tenemos interés por modificar esta situación.

Sin embargo, debemos cambiar. En Granada tenemos un caldo de

MEDIDAS. Creo que ha llegado la hora de tomar medidas concretas y no digo drásticas, pero casi drásticas.

GRANADA. Me da pena pensar como es Granada industrialmente en relación con otras provincias de Andalucía y España.

ENLACE. Estamos ilusionados con el proyecto que tiene la administración de enlace con la ronda nueva

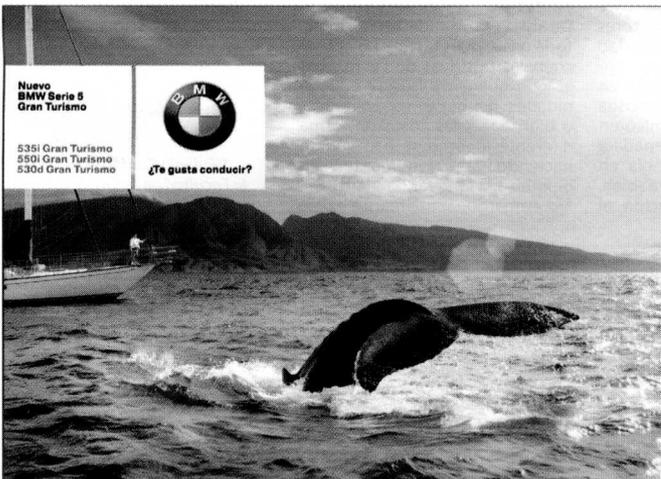
tir. Está clarísimo que el señor que corre por primera vez una carrera de 100 metros no la va a ganar, pero si se esfuerza y lo realiza muchas veces terminará siendo uno de los mejores

Usted lo que está reclamando es un pacto por Granada, entre Universidad y empresa, un pacto entre gentes de conocimiento...

Si. Pero, a ver cómo lo digo. Tenemos buenas relaciones pero no son todo lo efectivas que quisiéramos porque es muy importante que haya coincidencia en los puntos de vista y objetivos. Si realmente la idea de desarrollar industrialmente Granada, no ilusiona a la sociedad, no se va a conseguir unir en torno a ese objetivo a los agentes sociales y políticos, y, en ese caso la situación actual previsiblemente no se modificará positivamente, conformándonos con mantenerla y alegrándonos con tener unas pocas industrias significativas

Dentro de su enfoque ¿Que puede representar para el futuro de Granada Parque Metropolitano?

Yo creo que el parque situado de forma idónea, pues a medio plazo estará a 10 minutos del aeropuerto, A-92, etc, que además ofrece unas infraestructuras óptimas en cuanto a servicios de agua, energía y telecomunicaciones, aprovechando el conocimiento que genera el Campus de la Salud y la Universidad podría convertirse en un campus industrial de las energías renovables, de la Industrias del reciclaje y de la industrialización de conocimiento biotecnológico



Nuevo BMW Serie 5 Gran Turismo



¿Te gusta conducir?

535i Gran Turismo
550i Gran Turismo
530d Gran Turismo

¿CUÁNDO FUE LA ÚLTIMA VEZ QUE SENTISTE ALGO POR PRIMERA VEZ?

Navegar mar adentro y encontrarte con una de las más impresionantes criaturas de la naturaleza produce la más absoluta sensación de libertad, la misma sensación que uno experimenta al conducir el nuevo BMW Serie 5 Gran Turismo. Es sorprendente ver cómo con un diseño y comportamiento marcadamente deportivo, ofrece gran comodidad y espacio en todas sus plazas. Lo que sientes cuando lo ves por primera vez, es lo que sucede cuando te encuentras frente a algo extraordinario.

NUEVO BMW SERIE 5 GRAN TURISMO EL PRIMERO DE ALGO ÚNICO

BMW EfficientDynamics 
Menor consumo. Mejores prestaciones.



Apertura inteligente para un óptimo confort interior

Asientos traseros reclinables para un ambiente de primera clase

Ilbira Motor
Nuevo Concesionario Oficial BMW

Camino de Ronda, 183
Tel.: 958 29 41 61
Granada

www.ilbira.bmw.es

Emisiones de CO₂: desde 173 hasta 263 g/km. Consumo promedio: desde 6,5 hasta 11,2 l/100 km.

Granada Económica

DECANO DE LA PRENSA ECONÓMICA DE GRANADA

EDITA: GRUPO TRES EDICIONES, S.L.
 Director: Eduardo M. Roda Valverde

Redacción: Domingo F. Arjona, Javier Villar, Víctor Oteo,
 Gema Muñoz, M^a Jesús Flores
 redaccion@granadaeconomica.es

Humor: Mesa Madero
 Diseño y Maquetación: Whippo Creativos

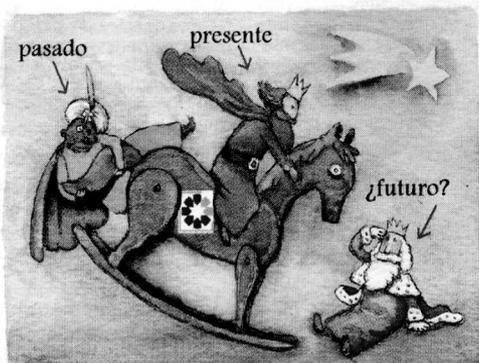
Coordinación: Emilia Roda Valverde
 Coordinador de Opinión: Domingo Funes Arjona

Administración y Publicidad:
 Arzobispo Pedro de Castro, S/N- Edificio Columba II. Oficinas 2-3.3
 18013 - GRANADA
 Teléfono: 958 185 111 • Fax: 958 150 737
 administracion@granadaeconomica.es
 publicidad@granadaeconomica.es
 www.granadaeconomica.es

Impreme: CORPORACIÓN DE MEDIOS DE ANDALUCÍA, S.A.
 Depósito Legal: GR-1126-89

Granada Económica no se hace necesariamente partícipe de las opiniones
 reflejadas en los artículos firmados por nuestros colaboradores.

EDITORIAL



Colonizados

Resulta muy complicado extraer conclusiones de hacia donde se dirige un sector, el financiero, cuyo estado real muy poca gente conoce en profundidad. No obstante, sí se puede decir con claridad meridiana, totalmente objetiva y fácilmente constatable, que se avanza hacia una concentración y que los territorios con más poder político quieren conservar dentro de sus 'limes' sedes de estos bancos, cajas o S.I.P. Algo tendrá el agua cuando la bendicen. No es complicado deducir, o, al menos, intuir, que el poder financiero es importante para el desarrollo de los territorios donde se ubican estos mastodontes empresariales. Es normal, por ello, que a los granadinos en particular y a los andaluces en general, nos preocupe no saber en qué dirección se mueve ese poder financiero que se nos escapa entre los dedos, al tiempo que nos preguntamos cómo es posible que una comunidad que representa casi el 20% de población y territorio, y tiene más PIB que una docena de países de la Unión Europea no tenga apenas capacidad ni poder en esta materia. Nos preguntamos, asimismo, por qué esta clase política nuestra, que dice representar nuestro interés, permite, más allá de la leal competencia que impone el libre mercado, la colonización de nuestros recursos financieros, de nuestros ahorros, para que en otros lares, gente más preocupada por lo suyo, los utilice para dinamizar su economía y para lograr así tener más bienestar y menos paro que por aquí. Pongamos un ejemplo: las Cajas Andaluzas tienen fuera de Andalucía algo más de 250 oficinas y las cajas foráneas tienen en Andalucía cerca de 1.400 oficinas. Por eso, algunos se preguntan, con razón a nuestro juicio, si Andalucía cuenta con un sistema financiero acorde con nuestro peso o más bien el que pudiera corresponder a una colonia.



Eulogio CORDÓN POZO*

Innovación: el tratamiento
contra la crisis

Aún a riesgo de caer en un tópico shakesperiano, el título que preside estas líneas podría haber sido: ¡Innovar o morir, esta es la cuestión! Con ello pretenderíamos dar una pequeña llamada de atención a los políticos y responsables de las instituciones -públicas y privadas- que tienen algo que decir en la superación de la crisis económica que nos afecta.

Día tras día, la terca realidad recuerda que la crisis en la que se halla inmersa la economía española es más profunda de lo que las mentes más optimistas esperaban. Mes tras mes, las cifras y datos estadísticos que ven la luz manifiestan la falta de eficacia de gran parte de las medidas adoptadas por los gobiernos en el intento de alcanzar un punto de inflexión en la evolución de las economías en los países más desarrollados.

En este contexto, surgen dudas razonables sobre la eficiencia de las medidas de choque que emanan de las doctrinas neoliberales pues, ¿qué opinión les merecería a Uds. un equipo médico que lleva tratando a un paciente durante varios años sin resultados apreciables en el proceso de sanación? Si a esto le añadimos el alto coste social de algunas de las intervenciones - coste que están pagando los sectores menos favorecidos de la sociedad -, tal vez haya llegado el momento de replantearse el modo en que se puede abandonar la senda de estancamiento económico en la que parece estar condenada a vagar la economía española en los próximos años. Ahora bien, ¿existe alguna otra solución al

problema?

En una reciente visita a España, el profesor y premio Nobel de Economía Robert M. Solow señalaba que "sería mejor centrarse en políticas de eliminación de barreras a la innovación, fomentar positivamente la actividad innovadora y crear las habilidades de capital humano necesarias para crear nuevas industrias. Las consecuencias serían probablemente más positivas que las de una desregulación del mercado laboral y los beneficios se distribuirían de un modo más amplio"; visión coincidente en gran medida con las propuestas iniciales del actual gobierno de España que consideraba la apuesta por la innovación un eje central de las políticas que permitirían capear y superar crisis.

Ahora bien, ¿de qué estamos hablando cuando hablamos de "innovación"? En una de sus alocuciones, la Real Academia Española de la Lengua define el término como "acción y efecto de innovar", mientras que por "innovar" se pueden entender "mudar o alterar algo, introduciendo novedades".

Por lo tanto, hablar de innovación equivale a pensar en términos de novedad, cambio o ruptura con pautas previamente establecidas. De ahí la oportunidad que supone toda crisis, pues una de las consecuencias positivas de las mismas es que obligan a buscar oportunidades de hacer cosas nuevas o bien hacer las cosas de forma diferente a como se han venido haciendo hasta el momento y, en definitiva, a innovar. Sin embargo, actualmente existe

una visión excesivamente limitada del término al entenderse que la innovación se relaciona necesariamente con la tecnología y la inversión en I+D+i. Esto justifica que muchas empresas pequeñas y medianas argumenten que no innovan por carecer de los recursos -financieros, humanos y materiales- necesarios. Sin embargo, la innovación puede ocurrir en ámbitos diferentes a los de la tecnología (nuevos usos de un producto, o mejora de los productos existentes, nuevos canales de comercialización, nuevos enfoques publicitarios, nuevas formas de financiación a clientes, etc.); e incluso existen fórmulas que permiten reducir las necesidades individuales de inversión en el logro de innovaciones tecnológicas (como la cooperación con universidades y centros oficiales de investigación, la colaboración con clientes/proveedores o la cooperación entre empresas).

Por lo tanto, creemos ya va siendo hora de dejar de lado las justificaciones y dar un uso real al mejor de los recursos disponibles en cualquier sociedad: el cerebro (individual y colectivo). A nuestro entender, la innovación es una de las vías más potentes para lograr resultados que, a medio plazo, nos ayuden a superar la actual situación de crisis y relanzar nuestra maltrecha economía.

* (Eulogio Cordon es profesor de la Facultad de Empresariales de la Universidad de Granada)

Grupo Profesional S.L.

C & V
abogados

ASOCIADOS

CONSULTORA INTEGRAL

● Fiscal
 ● Jurídico
 ● Contable
 ● Laboral RR.HH.
 ● Clasificaciones del estado / Estudios y Análisis

C/ Arzobispo Pedro de Castro.
 Edificio Columba II, Of. 1 y 5
 18013 Granada
 Tlfs. 958 159 912 / 942
 Fax 958 157 676

C/ Recogidas, 39, 1^o Izq.
 18005 Granada
 Tel.: 958 521 992 / 958 124 781
 Fax: 958 081 841

Domingo F. Arjona

Rober: leña al
mono, que es de
goma

El alcalde de Granada ha amenazado a Rober con el rescate de la concesión del servicio de transporte urbano bajo el pretexto de que no presta un buen servicio. Y la verdad es que la bravuconada de Torres Hurtado no hay por donde cogerla, sobre todo si consideramos, como es público y notorio, que el consistorio debe a la empresa la friolera de 20 millones de

euros, dinero con el que seguro se podría mejorar aquél. A eso hay que añadir que cualquier niño de primaria sabe que Granada, por una

u otra razón, siempre parece Sarajevo en pleno conflicto balcánico, y no está de más pensar, de vez en cuando, que así, con toda la ciudad pas-

tas arriba, es muy complicado prestar un servicio decente. Tampoco ayuda tener una plantilla absolutamente insaciable, que va a conflicto por trimestre, jaleada por unos y otros, cuando al 90% de los parados granadinos, por no decir el 100%, ya quisieran trabajar en una empresa como esta. En fin, que tanto uno como otros, bien podrían ser más razonables. Y justos.



El Programa Campus financia la creación de seis nuevas empresas de base tecnológica

La Junta de Andalucía y la UGR han firmado un paquete de ayudas para la creación de seis nuevas empresas que, con las anteriores, suman 29 y han creado 110 empleos. Pág.10

INSTITUCIONES

Granada Económica

Número 98 • Año 21 • III Época • Diciembre 2010

Se celebra el IV Encuentro Comercial de Casablanca

La Cámara de Granada coordinará la reunión comercial con Marruecos

Once empresas granadinas y veinte de otros puntos de España participaron en el IV Encuentro de Promoción Comercial Hispano-Marroquí.

La Cumbre ha sido organizada por cuarto año consecutivo por la Cámara de Granada y ofrece posibilidades de inversión en un país que sigue creciendo. Pág. 11



Proyecto conjunto a tres bandas

La UGR, la Junta y Pfizer unen sus fuerzas en el Proyecto Genyo. Pág. 15



Autoridades y premiados, en la foto de familia posterior al acto.

Los agentes socioeconómicos del Altiplano premian a sus empresas

En la gala resultaron premiadas cinco empresas que destacan por su trayectoria y sus expectativas de futuro. Págs. 12 y 13

Los convocantes del certamen durante el acto de presentación del mismo.



Se convoca el VII Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural Granada

Los trabajos podrán presentarse hasta el 31 de marzo de 2011 y deberán versar sobre las líneas de investigación del PTS

Fue en 2005 cuando la Fundación Caja Rural de Granada y la Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada coincidieron en la conveniencia de convocar anualmente este premio, con la intención de resaltar el tradicional peso de Granada

en materia de salud y, además, dar a conocer el PTS como referente en investigación. Los premios tienen dos modalidades: investigación y divulgación. El primero está dotado con una remuneración de 20.000 euros, mientras que el segundo lo está con otra de 6000. Pág. 16

Instituciones

● NUEVO MODELO PRODUCTIVO/ LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA FIRMAN AYUDAS PARA LA CREACIÓN DE SEIS NUEVAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

El programa Campus financia la creación de seis nuevas empresas

El objetivo de Campus es la creación de sociedades participadas principalmente por los propios investigadores

La Junta de Andalucía y la Universidad de Granada han firmado un paquete de ayudas para la creación de seis nuevas empresas de base tecnológica a través del Programa Campus de la Junta de Andalucía. Gracias a este programa, se han creado 29 nuevas empresas en los últimos años y 110 nuevos empleos.

Campus es un programa diseñado por la Junta de Andalucía para que los resultados de la investigación que se realiza en los centros de investigación y en las universidades andaluzas permita la creación de Empresas de Base Tecnológica.

El objetivo del programa es crear sociedades participadas principalmente por los propios investigadores y universidades, que desarrollen proyectos que supongan un avance tecnológico en la obtención de nuevos y mejores productos o procesos. De esta forma, Campus logra que los resultados de la investigación se transformen en una realidad empresarial.

En un acto celebrado en el Hospital Real, se han firmado seis nuevos proyectos desarrollados por investigadores de la Universidad de Granada, que se van a unir a los 23 ya puestos en marcha desde 2005 (el primero fue la empresa Lorgen, dedicada al análisis genético). Aparte de los puestos de trabajo de alta cualificación, el programa ha supuesto una inversión que sobrepasa los 4 millones de euros, tal como ha informado el delegado de Economía, Innovación y Ciencia, Francisco Cuenca, que ha presentado el acto junto al Rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro. "Estos seis nuevos proyectos, estas seis nuevas empresas surgidas de proyectos de investigación -ha añadido Cuenca- vienen a demostrar que el binomio investigación-empresa se consolida en Granada y es ya uno de los motores del futuro en sectores como la tecnología aplicada, la biotecnología o la nutrición, ayudando a consolidar esa marca que es Granada Salud".

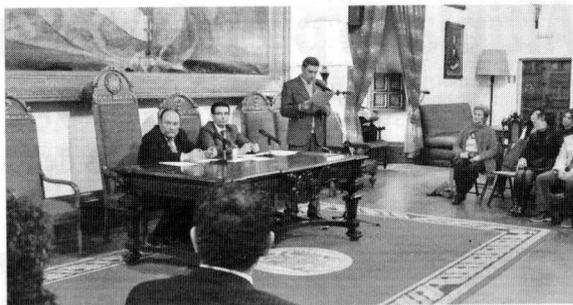
El rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, ha destacado "la importancia de este programa que traslada los beneficios de la sociedad del conocimiento al desarrollo de la economía".

Campus respalda la puesta en marcha de los proyectos mediante la concesión, a través de Invercaria, de un préstamo a largo plazo. La devolución de este préstamo, así como los intereses que genere, estará en función de los resultados que obtenga el proyecto.

La Universidad se comprometió a desempeñar una labor de tutor



Foto de familia de los empresarios que serán financiados y los representantes de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada.



● Los empleos creados gracias a estas ayudas ascienden a 110, y las empresas, a 29

ría del proyecto desde el primer momento, para lo cual contará con la colaboración de Invercaria y de las Gerencias Provinciales de la Agencia de Innovación de la Junta de Andalucía. La Agencia se encargará de prestar el asesoramiento necesario para la financiación y desarrollo del proyecto, con el obje-

tivo de garantizar las máximas posibilidades de éxito.

Desde la Junta de Andalucía, además, se mostraron dispuestos a asumir los riesgos necesarios en lo que a su participación se refiere. Eso significa que, en caso de fracaso, no habrá obligación de reintegrar el préstamo aprobado.

El programa Campus, ha concluido el delegado, "aúna los conceptos fundamentales de la estrategia de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia en lo que respecta a su política para la investigación y la creación de empresas: la Universidad, la investigación aplicada y el apoyo para la puesta en marcha de empresas de base tecnológica".

NUEVAS EMPRESAS CAMPUS

- SOLUCIONES ERGONÓMICAS INTEGRALES, S.L.
 Importe préstamo 100.000 €
Proyecto: El objetivo del proyecto es el desarrollo de soluciones ergonómicas integrales en diferentes entornos, tales como laboral, deportivo o doméstico.
- NATURASCOPE, S.L.
 Importe préstamo 200.000 €
Proyecto: Creación de una empresa de base tecnológica de desarrollo de contenidos digitales didácticos, con tecnologías ópticas de última generación.
- VITALIS SALUD GRANADA, S.L.
 Importe préstamo 200.000 €
Proyecto: Puesta en marcha de una empresa dedicada a la investigación y desarrollo de dispositivos orientados a la prevención de enfermedades y fomento de la salud.
- GESTIA SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN ONLINE, S.L.
 Importe préstamo 200.000 €
Proyecto: Creación de una empresa especializada en el desarrollo de software online para la gestión empresarial, utilizando técnicas de inteligencia artificial.
- MICELIOS DEL SUR, S.L.
 Importe préstamo 200.000 €
Proyecto: Puesta en marcha de un laboratorio para la elaboración de bolsas de sustrato inoculadas con el hongo *Plaeurotus* y la contratación de dos doctores para optimizar el proceso.
- VIRTUAL SOLUTIONS & ARTIFICIAL INTELLIGENCE, S.L.
 Importe préstamo 200.000 €
Proyecto: Se trata de la creación de una empresa especializada en la implementación de sistemas virtuales inteligentes basados en lenguaje natural.

COLABORACIÓN MIXTA/ LA UGR, LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y LA EMPRESA PFIZER, EMPRENEN UN PROYECTO CONJUNTO DE INVESTIGACIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE BASE GENÉTICA

El Centro Genyo aspira a convertirse en referente mundial de investigación

Contará con 22 laboratorios y una serie de unidades de apoyo en un edificio de 6.400 metros cuadrados

► Redacción/ J.V.R.

El pasado mes de noviembre, el presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, inauguró la sede del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (Genyo), ubicado en el Parque Tecnológico Campus de Ciencias de la Salud de Granada. Este centro ha sido ideado para erigirse en referente internacional en investigación de enfermedades de base genética (entre ellas, el cáncer). Asimismo, es el centro referente también del Programa Andaluz de Investigación en Genética Clínica y Medicina Genómica.

Genyo constituye el primer centro de ámbito nacional dedicado a la genómica que integra a la Administración pública, a la Universidad y al sector empresarial biotecnológico y farmacéutico. Su cometido es la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades asociadas a la variabilidad genética humana, tales como el cáncer, las enfermedades raras, la diabetes, la hipertensión o las enfermedades degenerativas. Los trabajos de investigación que se desarrollarán en este centro suponen un acercamiento a la medicina personalizada y a su implantación en el seno del sistema sanitario público de Andalucía.

Inversión y equipamiento

La inversión total para este centro, incluyendo el valor de los terrenos (2,2 millones de euros), alcanza los 16,1 millones de euros. Del montante total, 9 millones de euros corresponden a la construcción del edificio y han sido aportados por Pfizer, mientras que el equipamiento ha contado con una inversión de 4,9 millones de euros aportados por la Consejería de Salud, la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y la Universidad de Granada, de los que en torno a un millón de euros ha sido financiado por el Fondo de Desarrollo Europeo Regional (FEDER).

Este centro temático dispone de 22 laboratorios y una serie de unidades de apoyo a la investigación, como las de genotipado, genómica, bioinformática, bioestadística, epidemiología genética y biología computacional, citometría de flujo, microscopía e imagen molecular y cultivos celulares y recursos biológicos. Estas instalaciones se distribuyen en un edificio de 6.400 metros cuadrados, dispuesto en cuatro plantas y sótano y con capacidad para albergar a unos 200 profesionales.



Fachada del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía en el Parque Tecnológico de las Ciencias de La Salud.



El presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, durante la inauguración del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía.

Genyo dispone de un equipamiento de alta tecnología que responde a las necesidades de los profesionales que desarrollan su actividad en el centro. Cuenta,

La inversión total alcanza los 16,1 millones de euros de los que 9 han sido aportados por la empresa Pfizer

entre otras plataformas tecnológicas, con un megasecuenciador preparado para secuenciar un genoma humano en tan solo tres

días (al que se le unirá un segundo equipo de iguales características próximamente); así como un equipo especialmente indicado para estudios de variabilidad genética. A ellos se suman otras tecnologías para el análisis de la expresión génica a tiempo real, que permite la realización de estudios cuantitativos de alta precisión, así como una plataforma bioinformática dotada de sistemas de seguridad de alta tecnología para la protección de la información.

Adicionalmente, el centro andaluz está dotado de equipamiento estándar como, por ejemplo, cuatro criocongeladores (a una temperatura de -196 C°) con nitrógeno líquido, diez congeladores (a -80 C°) y sistemas de purificación de agua (uno en cada planta del edificio).

La distribución y estructura

de los laboratorios han sido proyectadas con el objetivo de crear espacios abiertos, diáfanos, que favorezcan la interacción entre los profesionales. Además, como muestra del compromiso con el desarrollo sostenible, su exterior es, en sí mismo, fuente de energía, puesto que se trata de una fachada fotovoltaica que producirá electricidad, y una vez canalizada a la red general, aportará una parte de la energía que consume el propio centro. Tanto la estructura arquitectónica como los sistemas de control inteligentes de instalaciones de que dispone, contribuirán a generar un centro ecológicamente eficiente.

Áreas de investigación

La actividad investigadora de Genyo abarca tres grandes áreas: Área de Variabilidad del ADN, Área de Oncología Genómica y Área de Farmacogenómica. A estas áreas de investigación se une la ubicación en Genyo del nodo central del Banco de ADN humano de Andalucía, desde el que se coordinan todas las muestras de ADN existentes en los centros del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Otros centros temáticos de investigación

El centro Genyo contribuye al desarrollo de una investigación en Salud de vanguardia, orientada a la resolución de problemas de salud de la ciudadanía. Una de estas iniciativas es la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas que, promovida por la Consejería de Salud, en colaboración con la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia,

pretende impulsar el desarrollo y la aplicación en la práctica clínica de nuevas terapias. En este sentido, el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (Cabimer) es el centro de referencia del Programa Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Inaugurado en 2006, se ubica en

Sus instalaciones tienen capacidad para albergar a un total de 200 profesionales cualificados

el Parque Tecnológico y Científico Cartuja 93, en Sevilla.

Por otra parte, el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (Bionand) se ubica en Málaga, en el Parque Tecnológico de Andalucía.

Alianzas con entidades privadas

En este proceso de colaboración juegan un papel muy destacado las alianzas con los agentes involucrados en el desarrollo y la gestión del conocimiento de I+D+i. Una muestra de ello es la presencia de Pfizer en Genyo, apostando por esta iniciativa andaluza y trabajando codo con codo con el resto de las entidades involucradas.

GALARDONES/ SE PRESENTA LA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS SALUD

Se convoca el VII Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada

Los trabajos presentados deberán versar sobre las líneas de investigación prioritarias en el PTS

► Redacción/ **Javier Villar**

El presidente de Fundación Caja Rural de Granada, Antonio León acompañado del vicerrector del Parque Tecnológico de la Universidad de Granada, Ignacio Molina, del director de la Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud, Jesús Quero y de los presidentes del Colegio de Médicos y Farmacéuticos, Javier de Teresa y Manuel Fuentes respectivamente, han presentado la convocatoria de la séptima edición de los Premios Salud. Los trabajos, que podrán presentarse hasta el 31 de marzo de 2011, serán valorados por su contribución al ámbito de la investigación médica.

Antonio León destacó durante la presentación la importancia de convertir a Granada en referente de investigación y salud y la necesidad de convertir la ventaja comparativa en ventaja competitiva.

El gerente del PTS, Jesús Quero, hizo un balance de la evolución del Parque desde que se puso en marcha el premio, recordando cómo a finales de 2004 sólo había en pie un edificio, la incubadora de empresas. Hoy, el panorama es muy distinto. Con ocho centros trabajando al cien por cien, otros ocho en construcción y seis que serán levantados durante el primer trimestre de 2011, el PTS se consolida como referente nacional e internacional en investigación biomédica. La inversión prevista es de 450 millones de euros y los proyectos mencionados dan trabajo a 1.300 personas. A esto hay que añadir la presencia de grandes empresas farmacéuticas y de otros sectores, que crearán riqueza y empleo en nuestra provincia.

Modalidades del Premio

El Premio Salud, como en ediciones anteriores, consta de dos modalidades: Modalidad de investigación y modalidad de divulgación. El primero está dotado con un premio de 20.000 euros y premia el trabajo original e inédito que, a juicio del jurado, tenga la mayor calidad de todos los presentados. El segundo, dotado con una remuneración de 6000 euros, premia el contenido audiovisual o impreso que haya destacado por la calidad y cantidad de divulgación de temática sobre ciencias de la salud.

Ignacio Molina explicó la temática de estos premios, coincidente con las líneas prioritarias de investigación del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, y destacó campos como la medicina regenerativa y tera-



El presidente de Caja Rural, Antonio León, y el gerente del Parque Tecnológico Ciencias de la Salud, Jesús Quero, junto al resto de intervinientes en el acto de presentación de la VII convocatoria de los premios.

pia génica, la oncología molecular y genómica del cáncer, la genómica proteómica y farmacogenómica, la inmunología e inmunopatología, las patologías cardiovasculares o la parasitología.

Para la adjudicación de los premios se tendrá en cuenta la adecuación de la metodología empleada en el trabajo de investigación, la calidad de los resultados, la originalidad de los trabajos, la aplicabilidad de las experiencias y adecuación de las necesidades actuales en el área investigada, la calidad del

CAMPOS. La medicina regenerativa o las patologías cardiovasculares destacan entre las investigaciones

MODALIDADES. Son dos, Investigación y Divulgación, premiadas con 20.000 y 6000 euros respectivamente

trabajo y la exposición y facilidad para su interpretación.

Podrán presentarse a este

concurso personas físicas o equipos de investigación que estén en posesión de titulación

TRAYECTORIA DE LOS PREMIOS

Los Premios Salud cumplen 5 años como referente

A mediados de 2005, Fundación Caja Rural de Granada y Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada coincidieron en la oportunidad de convocar anualmente este premio, con la finalidad, por un lado, de resaltar el tradicional peso en materia de Salud que siempre ha tenido Granada y por otro, dar a conocer el PTS. Desde un principio se sumaron

a esta iniciativa la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la UGR y los colegios oficiales de médicos y farmacéuticos de Granada. Actualmente es un certamen consolidado de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación biosanitaria a nivel internacional. Desde su primera edición, consta de dos modalidades, Investigación y Divulgación. En las cuatro primeras convocatorias se dedi-

có a una temática distinta cada año, (Nutrición y Salud, Envejecimiento y Calidad de Vida, Genómica y Cáncer, Salud Mental), pero a partir de la quinta se amplió a las distintas líneas de investigación prioritarias en el PTS. El acto académico de entrega del Premio se convierte cada año en la gran fiesta de la salud de Granada, donde se dan cita más de 500 personas del mundo de la Sanidad.

superior. Los trabajos deberán presentarse a doble espacio en formato A-4 y en una extensión máxima de 60 páginas.

Bases

Los trabajos participantes tendrán que remitirse a la secretaria de Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud en Recogidas 24. Las bases pueden consultarse en www.fundacioncrg.com

El jurado del premio en la modalidad de investigación estará compuesto por seis especialistas representantes de las instituciones organizadoras y colaboradoras: Fundación Caja Rural de Granada, Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud, Colegio de Médicos de Granada, Colegio de Farmacéuticos de Granada, Universidad de Granada y Junta de Andalucía.

En la modalidad de divulgación el jurado está compuesto por cuatro personas representantes de Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud y Fundación Caja Rural.

Fallo

El fallo del VII Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada se dará a conocer en el segundo trimestre de 2011 y se entregará en el auditorio de Caja Rural de Granada.