

caído el descenso de combustible un 6,10%.

#### Primer trimestre 2012

En cuanto a los datos del primer trimestre de 2012, extraídos del informe de Analistas Económicos de Andalucía, del Grupo Unicaja, la provincia ha registrado un ligero crecimiento económico en términos interanuales durante el primer trimestre de 2012 (0,3%), al contrario que Andalucía, donde la actividad ha descendido levemente. No obstante, el empleo ha caído un 5% en tasa interanual, aunque la pérdida de población activa ha

**CRECIMIENTO.** La provincia ha experimentado un ligero crecimiento en el primer trimestre de 2012

provocado que el incremento del paro (5,8%) sea inferior al promedio de la comunidad (12%). La inversión pública ha crecido en la provincia en el primer trimestre aumentando la licitación de obra civil un 34% respecto al primer trimestre de 2011. En cambio, la inversión privada en el sector construcción continúa cayendo, tal y como indica la información disponible sobre viviendas iniciadas para el conjunto del año 2011,

#### GRANADA NO DESPEGA AÚN



Antonio Jara presenta el informe ESECA de 2011 acompañado del vicepresidente de la caja, Luis González; la directora de ESECA, Inmaculada Ramos y la decana de Ciencias Económicas y Empresariales, María del Mar Holgado.

### "2011 ha sido algo más positivo que 2010"

En el quinto año de la crisis más profunda que ha conocido nuestra tierra en varias décadas, Granada sigue sin despegar a pesar de que 2011 ha sido un año, según el informe ESECA, un poco mejor que su predecesor. Pero los expertos también vaticinan una recesión para este año que se prolongará durante la primera mitad del siguiente. Para 2012 ESECA estima una variación del PIB del -2,6% en Andalucía y

algo menos para el conjunto del Estado, según explicó el presidente de la entidad Antonio Jara. No son datos positivos, ni parece que el clima económico vaya ahora a contradecir al presidente de CajaGranada, y mucho menos tras las recientes medidas adoptadas por el ejecutivo de Rajoy, con la detracción de la paga extra de Navidad a los funcionarios, el recorte de prestaciones sociales y la subida del IVA. Paciencia.

#### OTROS DATOS

**MERCADO DE TRABAJO.** En 2011 continuó creciendo el número de parados en Granada (un 0,42%) aunque más levemente que en años anteriores.

**CONTRATACIONES.** Sin embargo la evolución del número de contrataciones fue positiva y aumentó un 1,5% respecto de 2010.

**TASA PARO Y AFILIADOS.** La tasa de paro prosigue su ascenso hasta llegar al 29,46% y el número de afiliados retrocedió un 0,79%.

**SECTOR SERVICIOS.** Este sector hizo valer su peso y experimentó una evolución favorable al crear 8.200 empleos netos.

que señala un descenso del 37% respecto de 2010. Algo más positivos han sido los resultados de la actividad turística, y aunque la cifra de viajeros alojados en establecimientos hoteleros hasta marzo ha descendido un 0,6% interanual, la demanda de extranjeros ha crecido en torno al un 15,5%. En el caso de la Costa Tropical, la demanda se ha incrementado un 11,1% debido a la componente nacional (15,9%), mientras que los residentes en el extranjero se han reducido un 4,4%.

# Despreocúpese

Con los servicios en la nube y de alojamiento distribuido de Grupo **Trevenque**, podrá dedicar todo su tiempo a su negocio. Siempre tendrá un experto cerca.

#### EVOLUCIÓN

¡Ponemos a su disposición servidores virtuales y dedicados!





Luis Aribayos durante un momento de la entrevista.



### entre esas medidas adoptadas no haya un gran paquete contra la economía sumergida?

Es una cuestión fundamental. Hay que reducir el fraude pues lo tenemos en niveles del 20% y en países como EEUU está en un 7%. Pero sí hay pequeños avances cosas como la limitación de los pagos en efectivo a 3.000 euros. Pero es en la futura Ley de Emprendedores, un nombre que por cierto no hace mucha justicia a los empresarios que ya existen y que parece que tienen menos importancia que los nuevos, razón por la cual pediremos el cambio de nombre, en la que entendemos deben ponerse en marcha más medidas y conjugar con la reforma laboral, pues si algo tiene de positivo ésta, como mensaje general, es que prevalece la supervivencia de la empresa lo que sin duda va a contribuir a que se mantengan muchos puestos de trabajo.

Antes no había punto medio, pero ahora gracias a esa flexibilidad que proporciona la reforma se pueden salvar muchas empre-

sas y muchos puestos de trabajo. Sin embargo, creo que las recientes medidas del Gobierno no han incidido en el asunto del fraude porque hay que vincularlas exclusivamente al préstamo que nos hace la UE.

### Es decir, que las medidas son el resultado de las condiciones impuestas por la UE...

Sin duda. Eso es cuando vas al banco y solicitadas una hipoteca y para dártela te obligan a hacerte el seguro de la casa, el

de coche, el de vida y lo que sea y además, les tienes que reducir una determinada cantidad. Podía haber dicho el Gobierno que iba a luchar contra el fraude, como ha hecho Monti en Italia, pero eso no se lo cree la Unión Europea. Es decir, la

## SIMBIOSIS DE IDEAS Y CAPITAL

### "El potencial de Granada con la UGR es altísimo"

Para Luis Aribayos el potencial de ideas de Granada al contar con la Universidad es altísimo. En relación con esos proyectos de ideas, la CGE trabaja para poner en marcha un programa a través del cual se puedan conectar las ideas que dimanan fundamentalmente -pero no exclusivamente- del ámbito universitario con el mundo de la empresa. La O.T.R.I. (Oficina de Transferencia de

Resultados de Investigación de la UGR) hace su labor a juicio del secretario de la CGE "para falta ese paso final" de la conexión entre la idea y quien quiera o pueda darle forma a través de la creación de una empresa o el aporte de capital inicial. "En Granada y en España hay dinero, hay mucha gente con dinero pero ocurre que muchas veces falta canalizar ese dinero en proyectos"

asegura Aribayos. Las grandes posibilidades de Granada en temas tecnológicos puede, por tanto, ser aprovechadas a poco que se provoque la conjunción de ideas y capital. "Tenemos que ser capaces de ayudar a esa gente que tiene y no siempre se trata de aportar mucho dinero" matiza. Eso implica un cambio de mentalidad importante, pero confío en que podamos avanzar.

UE no se cree que se puedan ganar, recaudar, miles de millones luchando contra el fraude fiscal y quieren cosas concretas y de "cajón" inmediato: reducción de 600 millones de los ministerios, supresión de pagas extras, reducción de sueldos, reducción de prestaciones por desempleo, reducción de subvenciones a partidos políticos, sindicatos y patronal, todas ellas son medidas de caja rápida. Y matizando que no es cierto que las organizaciones empresariales reciban subvenciones pues hace 12 años renunciaron a las subvenciones que venían en los presupuestos generales del Estado.

### ¿Sigue siendo complicado montar una empresa?

Sigue siendo difícil aunque ha mejorado. Se tiene que facilitar mucho más y ahí sí que hay estudios de derechos comparado con muchos otros países. Nosotros aquí tramitamos y facilitamos que el que quiera montar una empresa pueda hacerlo, de hecho el año pasado creamos 53. Incluso en algún caso hemos tramitado ayudas económicas.

Por cierto, aquí tenemos otro ejemplo de algo que hace la CGE que se transmite poco. Ahora bien, ¿esa es la traba fundamental cuando se crean empresas? Pues no, la mayor traba es la financiación. Si quisiera decir que si algo tiene que cambiar esta crisis en este país es la percepción del empresario, a ver si de una vez por todas la sociedad en su conjunto ve al empresario como alguien que arriesga su capital, que trabaja por la sociedad, y es que la percepción que se tiene aquí, avalada por muchos estudios, no se da en ningún país de la Unión Europea. Es una cuestión cultural y cambia del sur al norte, no se tiene la misma percepción en Cataluña, País Vasco y demás que en Andalucía, donde es más negativa.

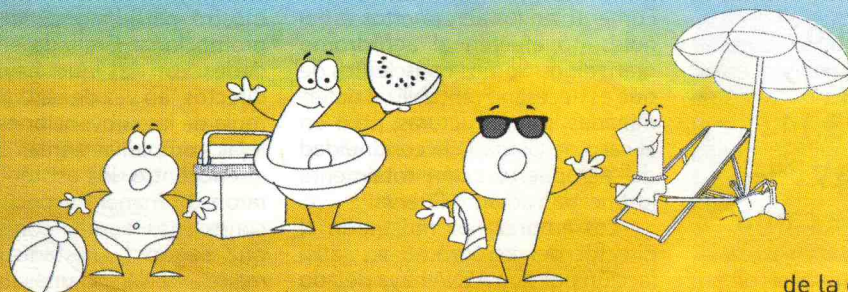
Este verano, tus números se merecen un refresco

Te regalamos el

SIN LÍMITE DE CANTIDAD  
1%

renta4banco  
Granada

Pza. Isabel la Católica, 1 pta 4 Of.4  
granada@renta4.es | 958 215 100



de la cantidad que aportes antes del 31 de agosto

## MINERÍA / PROYECTO DE REAPERTURA

## La inversión necesaria para la reapertura de las Minas de Alquife se estima entre 170 y 220 millones de euros

La creación de empleo sería de unos 350 empleos directos, y unos 1.400 indirectos

La reanudación de la actividad minera en las Minas del Marquesado de Alquife requiere una plantilla en torno a los 350 trabajadores, mientras que las reservas estimadas del mineral, in situ, están próximas a los 90 millones de toneladas, por lo que se prevé una vida mínima de 22 años.

Estos fueron algunos de los datos que se ofrecieron durante la rueda de prensa convocada por la Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA) el pasado día 4 de julio para exponer el proyecto de reapertura de las Minas de Alquife en Granada.

Participaron en dicho acto el secretario general de la CEA, Antonio Carrillo; el presidente del Consejo de Administración de Minas de Alquife, Holger Benicke; el director técnico del proyecto, Luis Carlos Pérez, y el catedrático

de Economía Aplicada de la Universidad de Granada y coautor del estudio sobre el impacto del proyecto de Alquife en el empleo y la economía andaluza, Juan de Dios Jiménez.

La inversión necesaria para la reapertura de la mina se estima entre 170 y 220 millones de euros, y contempla la participación para conectar la estación de ferrocarril de Almería con el Puerto de Almería.

En cuanto a la plantilla estaría en torno a los 350 trabajadores, que se suponen empleos directos, más unos 1.400 indirectos, lo que significaría un balón de oxígeno para toda la zona del Marquesado de Alquife si el proyecto se llega a materializar. En principio, si no hay demoras administrativas, está previsto iniciar la actividad a partir del año 2014.

## ADJUDICACIÓN / SACYR Y LA UTE ECOCLIMA-PRINUR LLEVARÁN A CABO TRABAJOS EN EL PTS

## El PTS invertirá 7 millones en obras e instalaciones

El Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada invertirá casi siete millones en obras e instalaciones en el Centro de Empresas, así como en

trabajos de finalización del proceso urbanístico de ampliación del recinto.

Así lo ha acordado el patronato de este organismo por unanimidad, y ha adjudicado las obras complementarias en la primera fase del Centro de Empresas a Sacyr por un importe de 4,13 millones, y cuyos trabajos deberán ejecutarse en un plazo de catorce meses, ha informado el PTS en un comunicado.

Además, se destinarán casi tres millones a instalaciones especiales y

equipamientos en dicho edificio a la UTE Ecoclima-Prinur, que también debe llevarse a cabo en poco más de un año de plazo.

En la reunión, el patronato también ha aprobado la licitación de los trabajos complementarios y finalización del proceso urbanístico de la ampliación del Parque por un importe de 234.000 euros, así como la puesta en marcha de un convenio para conservación de los espacios libres en el término municipal de Granada.

## BOLSA

## Preparados, listos, ¡ya!

La difícil situación actual, tras cinco largos años de crisis económica, está redefiniendo un escenario macro que hace cinco años era impensable. Con el saneamiento de activos y la reestructuración de sectores sobredimensionados, se están sentando las bases para una nueva etapa de crecimiento a partir de 2014.

La bajada de tipos por parte del BCE, y la debilidad política de la zona euro, unida a la nueva ronda de ajustes, están ayudando a devaluar la moneda común hasta niveles cercanos a 1,20 euros por dólar, algo muy favorable para la economía española, tan necesitada de

mejoras de competitividad. Sin embargo cada vez más países europeos se están financiando a coste cero, atrayendo capitales, mientras la economía española se está financiando a costes insostenibles, descapitalizándose, por la desconfianza existente. A pesar de las recientes medidas adoptadas, el BCE no ha conseguido que la banca ponga en circulación el exceso de liquidez existente en el sistema, debido a esa desconfianza. La buena noticia es que por fin se están digiriendo los excesos del pasado, saneando activos y ajustando las estructuras a la realidad. Y si una vez hechos

los deberes impuestos desde el exterior, el BCE (comprando deuda) y la FED (QE3) actúan, las Bolsas lo reflejarán con una nueva etapa alcista. La cuenta atrás ya ha comenzado, y el mercado está repleto de oportunidades.

Carlos Bocanegra Baquero  
Director Renta 4 Granada  
[www.Renta4.com](http://www.Renta4.com)

renta4  
Granada



**ALSA**  
Hacemos tu viaje más fácil

### Nuevos Servicios Clase Supra\*

Granada - Málaga  
Granada - Almería  
Granada - Sevilla  
Málaga - Sevilla

Gran confort a un precio muy asequible

\* Tipo de servicio ALSA Supra Economy



ALSA Supra

Compra en:

[alsa.es](http://alsa.es) | 902 42 22 42

"la Caixa"  
cajeros automáticos



CIENCIA Y TECNOLOGÍA / LÍDER POR TERCER AÑO CONSECUTIVO

# Andalucía ocupa el primer puesto en creación de empresas biotecnológicas

Una de cada cuatro nuevas empresas bio que nacen en España lo hacen en nuestra comunidad

► Redacción/ G.E.

Andalucía ocupa, por tercer año consecutivo el primer puesto en creación de empresas biotecnológicas en el ámbito nacional, según se desprende del Informe 2011 de la Asociación Española de Bioempresas (Asebio), un análisis que publica esta entidad con carácter anual sobre la situación del sector. En concreto, durante 2011 se han creado en Andalucía 19 empresas biotecnológicas, un 27,5 por ciento del total nacional, lo que supone que una de cada cuatro nuevas empresas BIO es andaluza. A continuación le siguen Cataluña, con 16 empresas, y Madrid, con 10. En total, en 2011 se han creado 69 empresas de este sector en toda España.

Andalucía supera por primera vez a Madrid en cuanto a concentración de empresas usuarias de biotecnología, con un 14 por ciento, sólo por detrás de Cataluña, que alberga al 19,08 por ciento del sector. Asebio ha contabilizado en España 1.715 empresas con actividades en biotecnología, de las 617 se dedican exclusivamente a este sector. De estas últimas, el 13 por ciento son andaluzas.

Según Asebio, el conjunto del sector -entendido como la suma de empresas que se dedican parcial o totalmente a la biotecnología y aquellas que la utilizan en sus procesos- ha dado empleo en 2010 a un total de 163.526 trabajadores y la facturación alcanzó los 60.122 millones de euros. Esta cifra de negocios ha pasado de suponer el 2,98 por ciento del PIB en 2008 al 5,72 por ciento en 2010.

Entre las 1.715 empresas existentes, Asebio destaca a la granadina Neuron Bio, que se mantiene entre las 10 biotec más innovadoras teniendo en cuenta solicitudes y concesiones de patentes, con cinco solicitudes y dos concesiones. Asimismo, esta compañía se encuentra en el ranking de las 12 empresas con más publicaciones científicas de impacto, con un total de seis publicaciones.

## Programa de Acción de la Junta

El biotecnológico es uno de los sectores estratégicos de la economía andaluza. Por ello, la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), organismo adscrito a la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, ha diseñado un Programa de Acción específico, vigente desde 2009.

Este Programa señala como objetivos específicos la mejora de la financiación de las empresas; acercar la biotecnología a los sectores productivos andaluces, en concreto al agroalimentario y sanitario; mejorar la formación de los recursos humanos ocupados en el sector; desarrollar nuevas infraes-



Neuron Bio se encuentra entre las empresas biotecnológicas más innovadoras.

## Entre las 1.715 empresas biotec existentes en España, Asebio destaca a la granadina Neuron Bio

estructuras y profundizar en la utilización de las ya existentes, como los parques científicos y tecnológicos

y los espacios de incubación especialmente dotados para la biotecnología; avanzar en el desarrollo de negocio de las empresas que permita reducir el tiempo de llegada al mercado de los productos/servicios y orientar la investigación con ese objetivo para captar inversiones de forma selectiva; y crear redes y alianzas efectivas.

Hasta el momento, en el marco de este programa la Agencia IDEA ha destinado al sector biotecnológico más de 44 millones de euros (35,75 millones de euros proceden-

tes de los Fondos Reembolsables y 8,7 millones de la Orden de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial de Andalucía), incentivos que han apoyado una inversión privada de 176 millones de euros (131,4 millones y 44,7 millones de euros respectivamente).

En total, el sector bio andaluz ha captado entre fondos públicos regionales y nacionales más de 89 millones de euros, que han movilizado una inversión empresarial de 230 millones de euros. El 50 por ciento de los recursos públicos han sido aportados al sector por medio de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

## Premios de Investigación

Fruto de la labor investigadora que se realiza en muchas de estas empresas y en el conjunto de la comunidad son los Premios Andalucía de Investigación, con los que la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo reconoce y estimula a los investigadores que más hayan destacado en el ámbito científico, así como a los organismos, instituciones o empresas que se hayan distinguido por su compromiso con el fomento de la investigación científica.

Los premiados en las distintas modalidades convocadas en esta edición han sido el catedrático de la Universidad de Granada Luis Rico Romero, galardonado con el XVIII

## LOS DATOS

► **ANDALUCÍA.** Durante 2011 se crearon en Andalucía 19 empresas biotecnológicas, un 27,5 por ciento del total nacional.

► **ESPAÑA.** El número total de empresas bio creadas en España en 2011 fue de 69. En total se han contabilizado 1.715 de estas empresas.

► **EMPLEO.** Las empresas relacionadas con el sector de la biotecnología dieron empleo en 2010 a un total de 163.526 trabajadores.

► **CIFRA DE NEGOCIO.** La facturación alcanzó los 60.122 millones de euros, cifra que supuso el 5,72 por ciento del PIB en 2010.

Premio Andalucía de Investigación 'Ibn al Jatib' en las áreas de humanidades y ciencias jurídico-sociales; el profesor de la Universidad de Granada Pedro Medina, que ha obtenido el XI Premio Andalucía de Investigación 'Tercer Milenio' para jóvenes investigadores; el catedrático de la UGR Federico Garrido Torres-Puchol, distinguido con el IV Premio Andalucía de Investigación 'Columela' para el área de ciencias de la salud; y la profesora de investigación del CSIC Carmen Hermosín Gaviño, que ha logrado el XVIII Premio de Investigación sobre Temas Andaluces 'Plácido Fernández Viagas'.

También se ha concedido el premio 'Antonio de Ulloa' en el área de arquitectura e ingeniería al catedrático de la Universidad de Córdoba Elías Ferrer; y la empresa granadina Neuron Bio ha sido reconocida con el XVI Premio Andalucía de Investigación al 'Fomento' de la Investigación Científica y Técnica. De esta última, el jurado ha destacado "su trayectoria empresarial centrada en la biotecnología y su compromiso con la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en Andalucía", así como su actividad en el área sanitaria, la sostenibilidad energética y el medio ambiente y el agroindustrial "en el que desarrolla importantes proyectos de investigación".

El director general de la empresa, Javier Velasco, ha mostrado su satisfacción por el galardón y ha subrayado que el Gobierno andaluz ha premiado así "al trabajo de todo el equipo y a uno de los principales retos de Neuron Bio como compañía: hacer de la investigación uno de los pilares que hacen avanzar la sociedad y mejoran el bienestar de las personas".

## TRES GRANADINOS EN LA CUMBRE DE LA INVESTIGACIÓN

### Luis Rico

► El catedrático de la Universidad de Granada es pionero en la educación Matemática en España.



### Pedro Medina

► Es profesor de la UGR y destaca sus trabajos sobre oncología. Lidera un grupo de investigación genética.



### Federico Garrido

► Catedrático de la UGR, ha sido reconocido por su experiencia en el campo de la inmunología.



## Comprometidos con la innovación

► Los Premios Andalucía de Investigación, que concede la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, revela que la investigación que se realiza en Granada es de máximo nivel. De los seis galardones que se entregan, cuatro han sido para investigadores y proyectos que se llevan a cabo desde esta ciudad. El catedrático de la Universidad de Granada Luis Rico Romero ha obtenido el XVIII Premio 'Ibn al Jatib' en las áreas de humanidades y ciencias jurídico-sociales. Destaca su aportación a la educación Matemática en España como área de conocimiento, con un enfoque ligado a la práctica docente en niveles universitarios y no universitarios, con una proyección andaluza, nacional e internacional. El investigador Pedro Medina ha obtenido el XI

Premio 'Tercer Milenio' para jóvenes investigadores por sus trabajos sobre oncología y la relevancia de su campo de investigación. En la actualidad es profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada y lidera un grupo de investigación centrado en mecanismos genéticos y moleculares del cáncer. El IV Premio 'Columela' ha recaído en el catedrático de la UGR Federico Garrido, con amplia experiencia en el campo de la Inmunología. Sus contribuciones más importantes han sido en el campo de la Inmunogenética y del sistema mayor de la Histocompatibilidad. El cuarto galardón ha sido para Neuron Bio, distinguida con el XVI Premio al 'Fomento' de la Investigación Científica y Técnica.