



El Pleno de La Cámara respalda las decisiones tomadas por Caja Granada sobre la 'fusión fría'
El presidente de CajaGranada, Antonio Jara ha explicado en la sede cameral los pormenores de la operación que han llevado a CajaGranada a firmar la fusión fría con otras cajas del arco mediterráneo. Pág.13

INSTITUCIONES

Granada Económica

Número 96 • Año 20 • III Época • Julio 2010



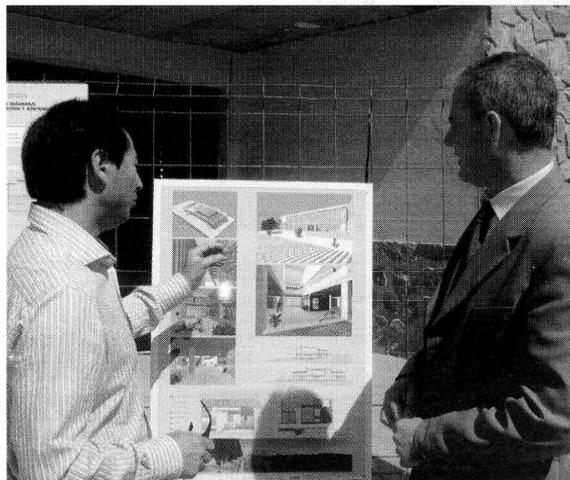
El subdelegado del Gobierno, Antonio Cruz, se dirige a los empresarios.

Cruz presenta en La Cámara las medidas anti-crisis del Gobierno

Destacan una línea de crédito del ICO para autónomos y las medidas de reactivación del sector de la construcción Pág. 10

Nuevo Centro de Innovación y Desarrollo del Olivar de Guadahortuna

El Centro de Innovación y Desarrollo del Olivar de Guadahortuna cuenta con una nueva sede sostenible energéticamente gracias al apoyo del Área de Promoción Económica de la Diputación de Granada que gestiona Julio Bernardo. El pasado día 25 de junio tuvo lugar la firma del acta de replanteo del nuevo edificio, que ocupará una superficie de 1.983 metros cuadrados en dos plantas. Pág. 13



Julio Bernardo (d) atiende las indicaciones de los técnicos sobre las características del edificio.



Nuevos autobuses adaptados

La Junta financia la renovación de la flota metropolitana de autobuses. Pág. 11

La UGR organiza un curso de "Maestros del Hormigón"

El encuentro se ha celebrado en la Casa de la Cultura de Almuñécar

El Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada ha acogido a mediados de este mes de julio, el curso Maestros del Hormigón, una retrospectiva

en torno al uso del hormigón, material con el que se han realizado parte de los grandes hitos constructivo y artísticos del siglo XX. Pág. 12

La Cámara difundirá las líneas de incentivos de la Consejería de Economía e Innovación

El delegado, Francisco Cuenca, asegura que será una especie de "ventanilla única"

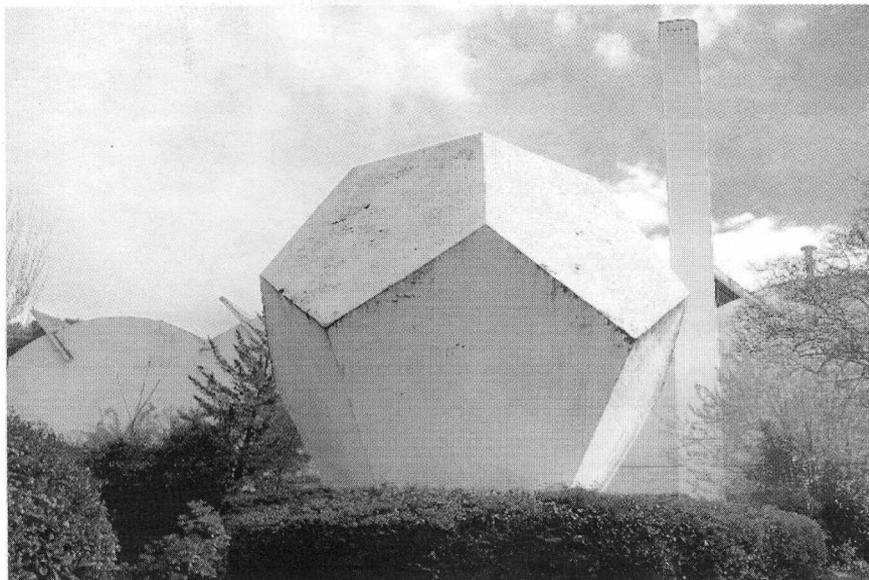
Una especie de ventanilla única, así será el punto de información que La Cámara de Granada tendrá a disposición de todos los empresarios que acudan a informarse sobre las líneas de incentivos de la Consejería de Economía e Innovación a través del

Foro de las Ideas de la corporación. En eso consiste, básicamente, el acuerdo que han firmado hace unos días el presidente de La Cámara, Javier Jiménez y el delegado en Granada de la citada consejería, Francisco Cuenca. Pág. 14

UNIVERSIDAD DE GRANADA / CURSOS DE VERANO

El Centro Mediterráneo de la UGR acoge el curso 'Maestros del Hormigón'

El curso se ha celebrado en la Casa de la Cultura de la localidad de Almuñécar



Instituto de Ciencias de La Construcción Eduardo Torroja.

El Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada ha acogido a mediados de julio, el curso "Maestros del hormigón", una retrospectiva sobre en torno al uso del hormigón, material con el que se han realizado parte de los grandes hitos constructivos y artísticos del siglo XX. El curso se celebra en Almuñécar (Casa de la Cultura)

El uso de diversos tipos de hormigón está presente en la construcción de grandes edificios del antiguo Egipto, de la Grecia Clásica y el Imperio Romano o de las culturas prehispánicas en América. No obstante, no fue hasta el siglo XIX que la aplicación de avances científicos a la fabricación del hormigón permitiera la generalización de su manejo ya en el siglo XX, dando lugar a una verdadera revolución en la historia de la arquitectura.

Grandes construcciones de todo el mundo fundan en el uso del hormigón su versatilidad y su originalidad, a caballo entre la

monumentalidad, el arte y la utilidad pública. En la actualidad son grandes construcciones basadas en hormigón las que se han convertido en iconos de las grandes ciudades (Ópera de Sydney, los Guggenheim de Nueva York o de Bilbao, Puente Vasco da Gama de Lisboa) o del

progreso de los países emergentes (los nuevos grandes rascacielos de Malasia -Torres Petronas-, Taiwán -Taipei 101- o Dubai -Burj Dubai, de 818 metros).

En este contexto como telón de fondo, el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada orga-

nizó a lo largo de tercera semana de julio el curso "Maestros del hormigón" que, de la mano de la Fundación "Juanelo Turriano", aborda una retrospectiva en torno al uso del hormigón, material con el que se han realizado parte de los grandes hitos constructivos y

artísticos del siglo XX. El curso, dirigido por la profesora Isabel Bestué Cardiel (arquitecta, Universidad de Granada) analiza la obra de figuras como Eugenio Ribera, Sáenz de Oiza, Eduardo Torroja, Miguel Fisac o Chillida y su actividad como proyectistas, constructores o escultores. Se analizará la relación del autor con su obra y el vínculo entre el material empleado y el resultado final, hitos en todos los casos del empleo de hormigón en un período comprendido entre finales del siglo XIX y años 70 del siglo XX.

Expertos de la Fundación Juanelo Turriano y de las universidades de Alicante, Politécnica de Madrid o Granada aportan en el curso una visión de conjunto, contextualizando a través de charlas como "La introducción del hormigón en España" o "La pléyade de maestros extranjeros. Pioneros y líderes", un fascinante panorama constructivo.

HITOS. Grandes construcciones de todo el mundo fundan en el uso del hormigón su versatilidad

VI EDICIÓN / PREMIOS CIENCIAS DE LA SALUD-FUNDACIÓN CAJA RURAL

La Fundación Caja Rural entrega sus premios Ciencias de la Salud

Los premiados han sido el investigador Manel Esteller y la periodista Susana Vallejo

Representantes de prácticamente todas las instituciones granadinas han asistido a la entrega de la VI edición de los Premios Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural, celebrada en el auditorio de Caja Rural de Granada, que ha acogido a más de 500 personas. En la modalidad de Investigación ha ganado el premio dotado con 20.000 euros Manel Esteller, director del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer (PEBC) del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)

en Barcelona. El trabajo galardonado ha descubierto conexión entre sobrecrecimiento y cáncer.

En la modalidad de divulgación, el premio ha recaído en la periodista Susana Vallejo por una serie de doce reportajes publicados en el diario Granada Hoy bajo el título "En las entrañas del PTS", sobre el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada. Cuenta con una dotación económica de 6.000 euros

El acto estuvo presidido por el máximo representante de la Entidad, Antonio León Serrano, acompañado por el vicepresidente de Salud de la Junta, Enrique Cruz, el rector de la Universidad, Francisco González Lodeiro, el alcalde de Granada, José Torres Hurtado los presidentes del Colegio de Médicos y de Farmacéuticos, Javier de Teresa y Manuel Fuentes respectivamente. Antonio León, además de felicitar a los premiados destacó la calidad y el



Los premiados, en el centro, posan junto a autoridades y responsables de Caja Rural.

elevado nivel de los trabajos participantes en esta edición, procedentes de universidades, instituciones y medios de comunicación de distintos puntos de España. El presidente puso de manifiesto el compromiso

de Caja Rural y de su Fundación con la investigación, con la salud y con el Parque Tecnológico.

Este interés está aumentando también en la sociedad, según los estudios realizados y ocupa un lugar

prioritario, añadió.

El rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, exaltó el trabajo y la trayectoria de Manel Esteller y de Susana Vallejo.

ANDALUCÍA BIOREGIÓN / EL CENTRO COORDINARÁ ACTIVIDADES COMO LA BIOMEDICINA, EL MEDIO AMBIENTE O LA AGROALIMENTACIÓN



El arquitecto del nuevo Centro Coordinador Andalucía BioRegión, Francisco Martínez, explica las características del nuevo edificio al delegado de Economía, Francisco Cuenca, al Rector de la Universidad, Francisco Lodeiro y al gerente de la Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, Jesús Quero.

Tecnológico de Ciencias de la Salud, Jesús Quero. El Gobierno español y la Junta de Andalucía invertirán casi tres millones de euros en la construcción del nuevo edificio, que abrirá sus puertas en 2011 y que estará conectado con el nuevo Centro de gestión del PTS, que actualmente se construye sobre el reformado Cortijo Nuevo de las Angustias.

Desde BioRegión se pretende extraer el potencial científico y empresarial en sectores como la biomedicina, la agroalimentación y el medio ambiente, y para ello se articularán las actuaciones necesarias para favorecer el desarrollo y la creación de empleo.

"Con actuaciones de este tipo, ha declarado Cuenca- estamos generando confianza y creando un entorno propicio para el establecimiento de empresas del sector, para el desarrollo de nuevos proyectos y consiguiendo un tejido empresarial competitivo internacionalmente".

La primera fase de las obras del Centro estará concluida en unos cinco meses. En planta, el edificio se organiza en dos piezas paralelas y separadas por un espacio que recorre libremente las tres alturas. En él, una cubierta con lucernarios dará iluminación, ventilación y climatización a todo el edificio.

La planta baja acogerá el vestíbulo, la zona de actividades de desarrollo empresarial y la zona de actividades de convergencia tecnológica. En la planta primera se sitúan el cluster biotecnológico, mientras que en la planta segunda estará destinada a incubadora de empresas de biotecnología.

La planta semisótano del Centro de Andalucía BioRegión estará conectada mediante un patio con el Centro de I+D del PTS. A este nivel se desarrolla la zona de aparcamientos y se proyecta un gran estanque de agua exterior junto a un paseo arbolado. El agua contenida en el estanque servirá para resolver en parte las necesidades térmicas de ambos edificios, además de crear un espacio fresco y abierto al paisaje.

El PTS regulará la transferencia de biotecnología andaluza

Colocada la primera piedra del Centro Coordinador Andalucía BioRegión

Granada se convierte definitivamente en la capital andaluza de la biotecnología con la construcción del Centro Coordinador Andalucía

BioRegión, desde el que se coordinarán las políticas de transferencia entre investigación y empresa, y será el escaparate del sector a

nivel internacional.

La primera piedra del edificio ha sido colocada por parte del delegado de Economía,

Innovación y Ciencia, Francisco Cuenca, el Rector de la Universidad de Granada, Francisco Lodeiro, y el gerente de la Fundación Parque

PREMIOS DIPUTACIÓN/ LA INSTITUCIÓN ENTREGA SUS GALARDONES DE TURISMO

La Diputación de Granada entrega los Premios de Turismo 2010

Los galardones reunieron a numerosas personalidades de la provincia

El pasado 30 de junio, la Diputación de Granada entregó sus Premios de Turismo en la sede de la institución. A la misma acudieron numerosas personalidades, como

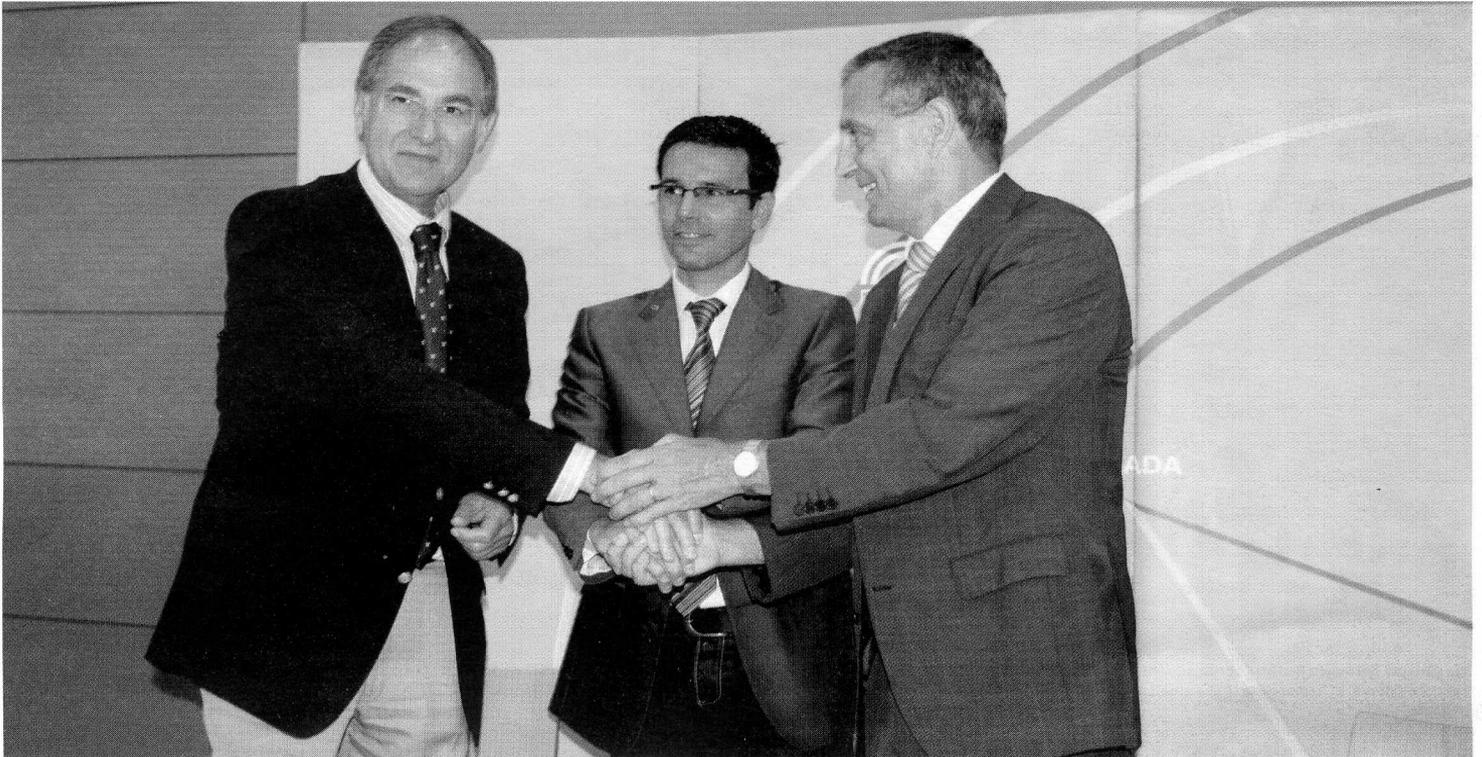
el presidente del organismo o el del Patronato de Turismo. En esta convocatoria los premiados han sido National Geographic, los hoteles Villa Oniria y Alhambra Palace y Cetursa Sierra Nevada. Los premios valoran la creatividad premian el compromiso de los galardonados con la provincia de Granada. No obstante, la revista ha dedicado trece números a nuestra provincia en once años, los hoteles contribuyen -uno desde su posición histórica y otro como modelo urbano- a mantenerla calidad turística y Cetursa atrae a numerosos visitantes.



Foto de familia de los galardonados en los Premios de Turismo 2010 de la Diputación de Granada.

Economía

DESARROLLO EMPRESARIAL / UN ACUERDO ENTRE PARQUES PARA CRECER



El gerente del PTS, Jesús Quero, el delegado de Economía, Francisco Cuenca, y el presidente de Parque Metropolitano, Carlos Infanzón, sellan el acuerdo.

PTS y Parque Metropolitano firman un interesante acuerdo de colaboración

El Parque Metropolitano quiere acoger el área logística y de producción de las empresas del PTS

El Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada y el Parque de Ciencias de la Salud (PTS) han decidido asociarse en una relación simbiótica que puede deparar muchas alegrías a la economía granadina. Ambos parques se están convirtiendo en los principales referentes del desarrollo económico de la provincia de Granada. Ante la imposibilidad de que en el segundo de ellos se puedan desarrollar proyectos industriales derivados de la investigación, el desarrollo y la innovación que llevan a cabo distintas firmas que ya trabajan en el mismo por sus limitaciones de espacio y su esencia de ser, se ha estrechado el marco de colaboración con el gran recinto empresarial de Escúzar donde por su tamaño e infraestructuras –más de cuatro millones de metros cuadrados y tecnología suficiente para atender cualquier demanda–, es posible sacar adelante iniciativas por muchas necesidades logísticas y de producción que ésta tenga.

El gerente del PTS, Jesús Quero, y el presidente del Parque Metropolitano, Carlos Infanzón,

acaban de suscribir en la sede de la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada, un convenio de colaboración que permitirá tales desarrollos empresariales. Convenio que también ha contado con la participación del delegado de Economía, Innovación y Ciencia, Francisco Cuenca, dado que la Administración andaluza promueve la ejecución de todas las infraestructuras empresariales

que permitirán que se materialice este pacto. Según Francisco Cuenca, con este convenio “estamos poniendo en relación al mayor espacio productivo, investigador y educativo de la provincia como es el PTS con el mayor espacio industrial del Área Metropolitana, con lo que estamos configurando de alguna manera, el modelo de desarrollo empresarial de excelencia sobre el que va a girar el futu-

ro de Granada en los próximos años”.

Este acuerdo viene a unirse al que la Junta de Andalucía firmó el pasado mes de octubre con el Ayuntamiento de Escúzar para la construcción de 13 naves industriales que permitan también la implantación o el traslado de empresas pertenecientes a sectores estratégicos para la economía granadina. Jesús Quero adelantó duran-

te su intervención, que ya son varias las empresas que desarrollan su labor de investigación en el PTS de la Salud y que luego cuentan con instalaciones de almacenaje, producción, logística y distribución en el Parque Metropolitano de Escuzar. Se trata de la firma Biomasslinic, dedicada al aprovechamiento de los residuos que se generan en la molturación de aceitunas y de Brassica Group, que investiga en el ámbito alimentario y que pretende trabajar con servicios de catering. Infanzón, por su parte, puso de manifiesto que es necesario poner las mayores facilidades para que ninguna iniciativa pueda dejar de hacerse por falta de terrenos e instalaciones. Parque Metropolitano ha logrado cumplir los objetivos del año a pesar de la situación económica. Sobre la mesa todavía algunas necesidades en infraestructuras que parece pueden estar en vías de solución, si quiera parcial. Este acuerdo vendrá muy bien a un parque empresarial que sale adelante a pesar de todo y que está llamado a ser uno de los principales referentes de la provincia.

SIMBIOSIS

El éxito está en encontrar la sinergia

La sinergia es el resultado de la acción conjunta de dos o más causas, pero caracterizado por tener un efecto superior al que resulta de la simple suma de las dichas causas. Por tanto, su búsqueda es una constante del mundo económico y empresarial. Un buen ejemplo de lo dicho lo representa el reciente acuerdo alcanzado entre el PTS de Granada y el Parque

Metropolitano de Escuzar. La unión de estos dos espacios puede contener verdadera dinamita económica. El PTS es el lugar del conocimiento, de la investigación, del saber, pero sus empresas en breve necesitarán más espacio, mucho más espacio, y es ahí donde entra en juego el Metropolitano, cubriendo esa necesidad. Si este eje funciona, y todo parece indicar

que así será, la posibilidades de sorpresas económicas se van a multiplicar. De momento ya hay dos empresas y una tercera a la vuelta de la esquina. Pero en poco tiempo serán muchas más porque el PTS empieza a evidenciar que es, entre otras muchas cuestiones, un magnífico semillero de empresas. Parece que el viento empieza a soplar en buena dirección.

RECONOCIMIENTO DE LA CGE / MEDALLA DE PLATA



El galardonado, Miguel Giménez (c), flanqueado por Gerardo Cuerva y Luis Curiel

Miguel Giménez Yanguas es premiado por los empresarios

Por su defensa del patrimonio industrial de la provincia

La Confederación Granadina de Empresarios (CGE) ha entregado la Medalla de Plata de la organización al ingeniero Miguel Giménez Yanguas, por la labor desarrollada a lo largo de su vida en defensa del patrimonio industrial de la provincia de Granada. La distinción, que fue entregada durante la celebración de la Asamblea General Ordinaria de la CGE, también pretende premiar el importante trabajo de Giménez Yanguas al frente del Grupo de Investigación

del Patrimonio Industrial de la Universidad de Granada (UGR).

La Medalla de Plata de la CGE fue entregada por Luis Curiel, miembro de la Junta Directiva de la Confederación, que fue quien propuso a Giménez Yanguas como candidato a esta distinción. El ingeniero, que ostenta importantes galardones como el Premio Nacional de Ingeniería Industrial, estuvo acompañado de miembros de su familia y de los componentes del Grupo de Patrimonio

Industrial de la UGR, que quisieron arroparlo en esta ocasión tan especial.

Miguel Giménez cursó sus estudios de Ingeniería en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, y en 1969 se integró como docente en la Universidad de Granada, donde ha ejercido como profesor titular en la Facultad de Ciencias, en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica y en la E.T.S. de Arquitectura.

SUMA Y SIGUE

La AEI del Sector Turístico sigue sumando entidades al proyecto

Ya son 28 las empresas que forman parte de la asociación

Un año después de su constitución (20 de julio de 2009), la Agrupación Empresarial Innovadora (AEI) del Sector Turístico de Granada, sigue sumando entidades al proyecto. La última Asamblea General de la entidad aprobó la incorporación a la misma de la Federación Provincial de Empresas de Hostelería y Turismo de Granada, la Asociación de Vinos de Calidad de Granada, la Fundación I+D del Software Libre, Al Andalus Baños Árabes, Asistencias Digitales TDA SL, Seven Solution SL, Gesplane Servicios Aéreos SL y Congresos Gestac SL.

En total, la Agrupación aglutina ya a 28 instituciones, asociaciones y empresas que trabajan en pos del desarrollo de un sector turístico granadino más competitivo, a través de fórmulas innovadoras y del uso de las tecnologías de la información y la comunicación.

En concreto, a lo largo de los últimos meses, la Agrupación Empresarial Innovadora ha presentado dos de las iniciativas que formaban parte del plan estratégico que sustentaba la AEI. Se trata de los proyectos de costes eficientes y

de planes de marketing individualizados para las PYMES del sector turístico granadino. El primero de los proyectos tiene como objetivo central y prioritario, crear un mapa de los costes existentes en las empresas del sector turístico, así como la previsión de la reducción de los costes de las mismas en su gestión económica; en cuanto al segundo, su finalidad es dotar a las empresas participantes de una herramienta estratégica, que identifique de forma clara en el entorno donde se desenvuelve, sus recursos y capacidades y fije las líneas y proyectos estratégicos a realizar por ésta, para mejorar su posición competitiva en el mer-

OCHO MÁS. Ese ha sido el número de entidades que se han sumado a la agrupación empresarial

cado a nivel regional, nacional e incluso internacional.

Ambos proyectos han sido presentados a la convocatoria Innoempresa y están a la espera de su resolución, al tiempo que la AEI está preparando la cartera de proyectos a presentar, a la convocatoria Específica, de ayudas y subvenciones 2010 para las AEI turísticas a nivel nacional.

BOLSA Y ECONOMÍA



Renta 4 y Cremades & Calvo Sotelo analizan la situación bursátil desde distintos prismas

La Escuela de Gerencia de Granada, en su afán por mantener bien alto el nivel de actividades extraacadémicas, ha organizado una charla coloquio con representantes de Renta 4 Granada y del despacho Cremades & Calvo Sotelo. Por parte de Renta 4, la intervención de su máximo responsable en Granada, Carlos Bocanegra, se centró en las posibilidades de nuestra economía una vez se reduzca el riesgo país, es decir, el relacionado con nuestra deuda. Por parte del famoso despacho, el abogado fiscalista Javier Candel, hizo un repaso a la fiscalidad de las llamadas rentas del ahorro, donde se encuadran los productos bursátiles.

PRODUCTOS DE CALIDAD / VINOS DE GRANADA

UGR, Junta y Vinos de Calidad acuerdan investigar para mejorar calidad

La Junta de Andalucía a través del delegado de Economía, Innovación y Ciencia, Francisco Cuenca, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, por medio de su decano, Antonio Ríos, y la Asociación Vinos de Calidad de Granada a través de su presidente Francisco Javier Rodríguez han firmado un acuerdo para fomentar la investigación en el sector vitícola que permita seguir desarrollando productos de calidad y que posibiliten el desarrollo económico de la provincia y la creación de empleo.

Los firmantes pretenden situar el Conocimiento y la calidad al servicio del vino de mayor calidad y excelencia, para ello la UGR, bodegueros y viticultores adscri-



Leniamconsent dit, quametum do er summolortin utat in ullut volor sí.

tos a la Denominación de Origen y la junta de Andalucía, van a unir sus esfuerzos para obtener, según ha declarado Cuenca "el mayor valor añadido a un producto granadino que es reconocido como uno de los de mayor capacidad de desarrollo económico y generación de empleo".

Mediante este acuerdo se pretende la coordinación de programas y actividades de investigación, priorizando su financia-

ción y comprometiendo su transferencia a un sector con gran capacidad de competitividad. La Junta de Andalucía, impulsora de la iniciativa asesorará a bodegueros y viticultores en cuestiones empresariales como los análisis y estudios de viabilidad económica; incentivará a través de la universidad aquellos proyectos de investigación que aporten parámetros de singularidad y excelencia.

Empresas Noticias

COVIRÁN/ VISITA INSTITUCIONAL



Osuna, Jara, Robles y González, posan frente a la sede central de Covirán.

Jara se interesa por los proyectos de Covirán

Coviran, con 2501 establecimientos, ocupa en segundo puesto en España

Durante la mañana del pasado día 15 de junio, los dirigentes de Caja Granada, acompañados por el presidente de Covirán, Antonio Robles y el director general CEO,

Luis Osuna, conocieron de primera mano los proyectos de futuro en los que la compañía está inmersa.

Antonio Jara y Luis González,

presidente y vicepresidente primero de la entidad financiera, comprobaron el funcionamiento interno de la plataforma de distribución situada en Atarfe (Granada), lugar que alberga la sede central de la Cooperativa.

Con más de 2.102 socios y 2.501 establecimientos, Covirán ocupa el segundo puesto en el ranking nacional por número de supermercados y da empleo a 12.638 personas, siendo 901 puestos directos y 11.373 indirectos. En 2009, alcanzó una cifra de negocio de 471 millones de euros, un 7% más que en el ejercicio anterior.

Abades gana presencia en los aeropuertos andaluces

Jerez y Sevilla son las dos nuevas adjudicaciones del Grupo

Tras la adjudicación de las dos licitaciones, Grupo Abades es la empresa concesionaria para la explotación de siete puntos de restauración en el Aeropuerto de Sevilla (San Pablo) y cuatro puntos más en el Aeropuerto de Jerez. Estos once puntos de venta consolidan la presencia de la empresa andaluza en los aeropuertos de Andalucía. En la actualidad, cuenta con concesiones de diferentes actividades (restauración, máquinas vending y tiendas) en los aeropuertos de Almería, Granada y Málaga por lo que, con estas nuevas adjudicaciones, a partir de 2011 estará presente en todos los aeropuertos de la comunidad andaluza.

Según los datos que se manejan, con la presencia en el aeropuerto de San Pablo y Jerez de la Frontera, Grupo Abades sumará a su facturación diez millones de euros al año. En cuanto al capital humano, la plantilla de la empresa se verá incrementada en noventa y siete personas, esperando, así, rebasar la frontera de los mil trabajadores.

En definitiva, una inyección financiera para un grupo empresarial con experiencia en la restauración aeroportuaria. Los diferentes puntos de restauración que se pondrán en marcha, aunque poseen características diferentes y se han pensado para demandas distintas, tendrán un elemento en común, siguiendo la filosofía de los establecimientos del grupo: un diseño actual y muy funcional donde el viajero pueda sentirse cómodo. La oferta que propone Grupo Abades y Aena es muy variada: cafeterías, cervicerías, bocadillerías, restaurante a la carta, rincones temáticos con productos andaluces..., que irán bajo enseñas como Gambrinus, Bocatta Minuta, Horno San Buenaventura, Abades Áreas o Landaluz (con productos andaluces de calidad certificada)...

Una política de expansión Grupo Abades continúa

Una política de expansión
Grupo Abades continúa

EXPANSIÓN. El grupo granadino rebasará los 1000 empleos

fiel a su estrategia expansiva, aprovechando las oportunidades de negocio y consolidando posiciones en los diferentes mercados en los que opera: hoteles urbanos, hoteles en ruta, áreas de servicio, restaurantes, catering, concesiones administrativas, gasolineras...

INVESTIGACIÓN / UNIVERSIDAD Y EMPRESA

La UGR y Anfrasa buscan soluciones arquitectónicas a través de la investigación

Se persigue encontrar sistemas basados en la optimización energética

La Universidad de Granada, a través de la Fundación General de la Universidad de Granada, y la empresa constructora ANFRASA han firmado un contrato de investigación en virtud del cual ambas instituciones estudiarán soluciones arquitectónicas bioclimáticas.

Los responsables de este proyecto son los profesores de la UGR Antonio Espín Estrella (departamento de Ingeniería Civil) y Javier

Suárez Medina (departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica).

Anfrasa tiene una amplia conciencia medioambiental que se manifiesta en este proyecto, ofreciendo a sus clientes un producto que aproveche los medios disponibles con responsabilidad.

Según lo establecido en la directiva 2002/91/CE del Parlamento Europeo, se entiende por arquitectura bioclimática aquella que orienta el diseño arquitectónico hacia el aprovechamiento de las condiciones climatológicas del entorno, con la finalidad de conseguir una cierta independencia de la vivienda respecto a las redes centralizadas de suministro energético.

Mejorar las líneas actuales

En épocas pasadas, cuando la preocupación energética era



Los profesores Antonio Espín y Javier Suarez, acompañados por el director General de Anfrasa, Francisco Hernández.

menor, se desarrollaron numerosos sistemas mecánicos y eléctricos para la climatización de la vivienda, olvidándose del estudio

de la influencia de la epidermis del edificio en el confort ambiental. El convenio firmado ahora por la UGR y Anfrasa va encaminado a tratar

de mejorar las líneas actuales, marcadas por un fuerte incremento del coste energético y por la importancia de reducir emisiones.