

IDEA!

REVISTA DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Nº 57 MARZO 2009 - MAYO 2009 AÑO XVI Publicación trimestral

PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA

■ NUEVAS INFRAESTRUCTURAS

Nace un nuevo centro de Nanomedicina en el PTA

■ ESPECIAL INNOVACIÓN

La Fundación Habitec investigará proyectos de I+D en la construcción en un centro pionero en España

■ ACTUALIDAD

Adjudican los trabajos de la primera fase de ampliación del PTA

■ ENTREVISTA A...

Francisco Vera, presidente de la Fundación Habitec



IDEA!

Parque Tecnológico de Andalucía S.A.
REVISTA DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

CONSEJO DE REDACCIÓN

José S. Estrada Fernández
José Antonio García García
Cristóbal López Tapia
Felipe Romera Lubias
Álvaro Simón de Blas
Ana Belén Martos
Natalia Pérez Pérez
Daniel Molina

RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN

Victoria Caparrós

EDITA

Parque Tecnológico de Andalucía
C/ María Curie, 35
Campanillas 29590 MALAGA
Tel.: 951 / 23 13 00 - Fax: 95 / 261 91 17
Correo electrónico: info@pta.es
Web: www.pta.es

PRODUCCIÓN Y DISEÑO

Daniel Molina

FOTOS INTERIORES

Daniel Molina

FOTO DE PORTADA

Antonio Miguel Sánchez Coín (Cuarto premio del Concurso de Fotografía de 2008)

IDEA! Sumario

Editorial

Tiempos de crisis

3

Innovación

La Fundación Habitec investigará proyectos de I+D en la construcción en un centro pionero en España

6

Primera Piedra

Nace el primer centro andaluz de Nanomedicina y Bioinvestigación en el PTA

8

Actualidad

Adjudican los trabajos de la primera fase de ampliación del Parque Tecnológico de Andalucía

10

Opinión

Tapan Munroe desgrana sus impresiones del PTA tras participar en el congreso anual de RETA

16

Nuevas Infraestructuras

EPCOS inicia las obras de sus futuras instalaciones en el Parque Tecnológico de Andalucía

18

IDEA!

Editorial

Tiempos de crisis

Estamos inmersos en una crisis global que poco a poco va afectando a los entornos locales. Las épocas de crisis son tiempos de desconcierto, de zozobra y de incertidumbre pero desde luego que también ofrecen excelentes escenarios para la innovación. Son los momentos donde la necesidad hace que el ingenio aparezca con más intensidad y donde las oportunidades también se amplifiquen. Son buenos momentos para el desarrollo de los parques tecnológicos.

Los proyectos que se generan en esos tiempos suelen estar más pensados y también suelen ser más duraderos. Así ocurrió cuando se inauguró el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) en plena crisis del año 1992.

Numerosos proyectos están surgiendo ahora en el PTA, quizá el más paradigmático de esta situación está representado por la Fundación Habitec donde trece empresas e instituciones del los sectores de las tecnologías de la información, de la energía y de la construcción se unen para desarrollar los nuevos hábitats del futuro. Un proyecto de alcance global.

Bionand un centro de convergencia de las tecnologías de la información, la medicina y la nanotecnología es

otro ejemplo de grandes proyectos en tiempos difíciles. La nanomedicina es sin lugar a dudas uno de los vectores más importante de creación de nuevo conocimiento y tecnología del próximo futuro, también de transformación de nuestra propia existencia y el centro del que se acaba de poner la primera piedra será un excelente exponente de estas tecnologías durante los próximos años y piedra de lanza de la nanotecnología en el parque.

La primera piedra de EPCOS en el PTA para su centro de I+D y de fabricación es otro excelente ejemplo de innovación en tiempos difíciles. Este centro será la cabecera de la empresa de otras fábricas situadas en Brasil, China e India y sin lugar a dudas un centro de referencia en la

innovación de la empresa en nuevos productos.

Al mismo tiempo el PTA ha comenzado las obras de urbanización de la ampliación del recinto en 360.000 metros cuadrados que estarán disponibles para mediados del año que viene.

El PTA del futuro estará firmemente relacionado con todos estos proyectos que empiezan su andadura en tiempos difíciles y esperemos y deseamos que estas iniciativas supongan una primera luz para salir de esta crisis.

“Los proyectos que se generan en estos tiempos suelen estar más pensados”

CENTRO DE TECNOLOGÍAS, ENERGÍAS Y CONSTRUCCIÓN DEL HÁBITAT

Habitec

La Fundación Habitec se encargará de impulsar proyectos de I+D a través de un centro pionero en España, ubicado en el PTA, que investigará este tipo de iniciativas en el sector de la construcción.



Francisco Vera, presidente de la Fundación Habitec y Construcciones Vera.....

Explica los proyectos del nuevo centro tecnológico y hace un repaso al sector

“En una situación como la actual, con grandes dificultades, el futuro de la construcción pasa por la innovación”

Toda una vida dedicada al mundo de la construcción ¿Qué supone ahora la presidencia de la Fundación Habitec?

Es cierto que he dedicado toda mi vida profesional a la actividad de la construcción principalmente y a la creación de industrias relacionadas con ella, como fábricas de cemento, canteras, hormigoneras, asfaltos, transportes, etc., pero también estoy en los sectores hotelero, deportivo, ocio, golf, transporte de viajeros y otros. Además participo en Asociaciones Empresariales y Fundaciones.

La Presidencia de la Fundación Habitec es un honor que me satisface, porque desde este cargo podré colaborar en unión de los miembros que la componemos y en mejorar la eficacia de las empresas del sector de la construcción en tecnología y competitividad para que mejore el hábitat y que, en definitiva, incremente el bienestar ciudadano.

¿Cómo nace esta Fundación?

Esta Fundación nace de la idea de un grupo de empresas de diversos sectores pero relacionadas con el sector de la construcción, las tecnologías, la Universidad de Málaga (UMA) y el Parque Tecnológico de

Andalucía (P.T.A.), de crear un Centro Tecnológico para el desarrollo de proyectos de I+D para la aplicación de las nuevas tecnologías al hábitat.

En una situación como la actual ¿que aporta Habitec al sector de la construcción?

En una situación como la actual, en la que el sector está pasando por grandes dificultades, hay que inno-

“Desde Habitec podré colaborar en mejorar la eficacia de las empresas del sector en tecnología y competitividad”

var. Habitec, entre otras cosas, puede ayudar a que el sector entre en contacto con otros sectores y viceversa que sin duda será de provecho para todos.

¿Cuáles son los primeros proyectos que van a poner en marcha?

El primer proyecto a ejecutar es de aplicación de energías renovables en edificios buscando la eficacia energética, ahorros generados y

simplicidad de la implementación.

¿Qué puede aportar Habitec para Málaga?

En una ciudad como Málaga que ha sido pionera en el sector tecnológico con el asentamiento del Parque Tecnológico de Andalucía, y que ha visto como el sector de la construcción en la última década ha sufrido un crecimiento tan importante, un centro como Habitec, que integra ambos sectores, puede llegar a convertirse en un centro de referencia en Andalucía e incluso a nivel nacional e internacional.

“Sitio natural”

¿Por qué eligen el P.T.A., para establecer la sede?

En primer lugar, porque se trata de un centro tecnológico de investigación y desarrollo y este tipo de centros encuentran en el P.T.A., su sitio natural. Además fue el propio PTA el que hace una importante aportación promoviendo la construcción de la que es la sede de Habitec con la ayuda de la Junta de Andalucía que sigue potenciando el crecimiento del PTA en Málaga.

Además, varias de las empresas que forman parte de la Fundación como patronos, tienen su sede en el PTA.

“El primer proyecto es la aplicación de energías renovables en edificios buscando la eficacia energética, ahorros generados y simplicidad de la implementación”

“Un centro como Habitec puede llegar a convertirse en una institución de referencia en Andalucía e incluso a nivel nacional e internacional”

“La clave del éxito en el sector empresarial es la suma de trabajo, iniciativa, constancia, sacrificio, creer en lo que se hace y rodearse de un buen equipo de colaboradores”



Francisco Vera, presidente de la Fundación Habitec.

¿Cree que el futuro de la construcción va de la mano de la domótica?

Es una cuestión que se está planteando desde hace ya bastantes años y está avanzando lentamente, pero cuando se vaya perfeccionando y abaratando sus costes, será más asequible a la gran mayoría de los ciudadanos.

Urbanísticamente la provincia de Málaga ha crecido mucho en los últimos años ¿en qué proyectos ha estado presente Vera?

Han sido numerosas las obras de infraestructura y edificación realizadas en la provincia y toda Andalucía. Algunas de las más relevantes son las de urbanización y construcción de varios edificios de este Parque Tecnológico, entre ellos el edificio Alei Center y el Centro Deportivo, siendo también adjudicatarios de la ampliación del Parque. Varios tra-

mos de carreteras y autovías, urbanizaciones importantes como Bizcochero, las Morillas, Polígonos Industriales en San Pedro, Centro Logístico, Parque Empresarial y fábrica de cemento en Antequera, donde también estamos gestionando la construcción de un aeropuerto, cuya tramitación está muy avanzada. Hemos realizado las obras del Parque de Málaga, Campo de Fútbol de la Rosaleda, Piscinas Olímpicas, Campo de Golf de Baviera, más de dos mil viviendas, hoteles, aparcamientos, etc.

¿Cree que los casos de corrupción urbanística empañan el trabajo de muchos constructores?

El que se puedan dar algunos casos, no tiene por qué empañar el trabajo de la gran mayoría de los constructores, que demuestran su responsabilidad y profesionalidad durante toda su vida.

Quizás se podrían mejorar, simplificar y agilizar las tramitaciones urbanísticas y que todo tenga una normativa suficientemente clara que no diera lugar a interpretaciones que deriven en irregularidades por parte de irresponsables.

¿Cuáles son las claves para ser un empresario de éxito?

Trabajo, iniciativa, constancia, sacrificio y creer en lo que hace, rodeándose de un buen equipo de colaboradores con ideas afines.

¿Cuáles son los nuevos proyectos a los que se enfrenta el sector?

El sector tiene la necesidad de incorporar las nuevas tecnologías, así como la búsqueda de energías alternativas a las ya existentes para afrontar los proyectos de futuro. Y esto es precisamente lo que se pretende impulsar desde la Fundación.



Los miembros de la Fundación Habitec junto a la delegada del Gobierno andaluz en Málaga, María Gámez; la delegada de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Pilar Serrano y el secretario general de Universidades, Francisco Triguero.

Un centro pionero en España investigará proyectos de I+D en el sector de la construcción

La Fundación Habitec gestionará el nuevo Centro de Tecnologías, Energías y Construcción para el Hábitat situado en el PTA

La fundación Habitec se encargará de impulsar proyectos de investigación y desarrollo (I+D) a través de un nuevo centro pionero en España, ubicado en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), que investigará este tipo de iniciativas, ligadas al sector de la construcción, tanto en el ámbito industrial como en el residencial.

La fundación, que fue constituida el martes 20 de enero, ha nacido con el objetivo de gestionar el nuevo "Centro de Tecnologías, Energías y Construcción del Hábitat", que ha sido

desarrollado por el PTA por indicación de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

El acto de presentación contó con la

"La investigación y el desarrollo es la base para prosperar en el futuro"

presencia de la delegada del Gobierno andaluz en Málaga, María Gámez, que manifestó ante los periodistas el apoyo

de la Junta hacia el sector de la construcción a pesar de que está pasando "por una situación muy dura y complicada".

Asimismo, quiso felicitar a las empresas que forman parte de la fundación porque "no se retraen en un momento como éste" y han dado un paso al frente al apostar por la investigación y el desarrollo, "la base para prosperar en el futuro".

Comienzos

Gámez hizo alusión al carácter público-privado de la fundación,

porque la Junta "ha impulsado, promovido y financiado" el proyecto, y seguirá colaborando, sobretodo, en los comienzos "que son siempre duros".

El edificio situado en el PTA tiene una superficie de 4.000 metros cuadrados

El centro cuenta con un edificio, ubicado en el PTA, de 4.000 metros cuadrados y ha supuesto una inversión de 4,1 millones de euros de los que 2 millones han sido aportados por la Junta y 2,1 por el Ministerio de Ciencia mediante créditos reembolsables.

Vocación internacional

Por su parte el director general de la tecnópolis malagueña, Felipe Romera, destacó que el proyecto a pesar de tener un carácter regional nace con una dimensión de ámbito global, ligada a la proyección internacional del Parque Tecnológico de Andalucía.

Un factor que también quiso señalar el secretario general de Universidades, Francisco Triguero, que indicó que con los resultados de las investigaciones se optará a llevar a cabo proyectos europeos.

Inicialmente la fundación está formada por el Parque Tecnológico de Andalucía, la Universidad de Málaga, Detea, Sando, Ielco, Grupo Vera, Citic, Aertec, Grupo Act, General Elevadores XXI, Grupo Azvi, el Instituto Andaluz de Tecnología, A. Asenjo y Asociados y cuenta con Francisco Vera, de Grupo Vera, como presidente.

El centro Habitec, en la fotografía superior y Felipe Romera, María Gámez, Francisco Triguero, Pilar Serrano y Francisco Vera en el acto de presentación



Vera y Serrano durante la firma de las escrituras de la Fundación Habitec.

Los datos

- ▶ **Nombre:** Centro de Tecnologías, Energías y Construcción para el Hábitat y estará regido por la Fundación Habitec
- ▶ **Miembros:** Detea, Sando, Ielco, Grupo Vera, Citic, Aertec, Grupo Azvi, General Elevadores XXI, Grupo ACT, Universidad de Málaga, PTA, A. Asenjo y Asociados y el Instituto Andaluz de Tecnología.
- ▶ **Presidente:** Francisco Vera
- ▶ **Sede:** Un edificio de 4.000 metros cuadrados situado en la calle María Curie del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).



La consejera de Salud, María Jesús Montero, protagoniza el acto de la primera piedra.

Bionand estudiará enfermedades prevalentes en Andalucía

Los consejeros de Salud e Innovación asisten junto a la rectora de la UMA al acto de colocación de la primera piedra del edificio en el PTA

El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (Bionand), cuyas obras supondrán una inversión de 12 millones de euros, incidirá en la investigación de las enfermedades prevalentes en la región, caso de las cardiovasculares, cáncer, diabetes, artritis, parkinson o alzheimer.

Los consejeros de Salud e Innovación de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero y Francisco Vallejo, respectivamente, han acudido al Parque

Tecnológico de Andalucía (PTA) para asistir a la colocación de la primera piedra del centro, que será un edificio de 6.500 metros cuadrados.

Según ha explicado Montero a los periodistas, el nuevo centro se configura como un espacio de investigación multidisciplinar en el que trabajarán conjuntamente profesionales procedentes del ámbito universitario, empresarial y sanitario, con el objetivo de desarrollar nuevos sistemas de diagnóstico y tratamientos para enferme-

dades gracias a la utilización de los avances tecnológicos en el campo de la nanomedicina.

La consejera ha informado de que las líneas de investigación del nuevo centro irán encaminadas a la detección de enfermedades prevalentes en Andalucía e incluidas en el Plan Andaluz de Salud.

En este sentido, ha indicado que la bioinvestigación aparece como "uno de los pilares en los que se sustenta la medicina del siglo XXI", y en un futuro

■■■■■■■■■■ Nuevas Infraestructuras

irá de la mano de otras disciplinas como las terapias celulares de la medicina regenerativa o la genética.

Montero ha animado al sector empresarial a que sume sus esfuerzos a este proyecto de investigación, para que en un futuro se materialice en productos de los que Andalucía pueda salir beneficiada.

Francisco Vallejo ha resaltado de que en época de crisis un gobierno "debe hacer cimientos anchos y profundos sobre los que podamos edificar grandes edificios para salir de la crisis y este es uno de ellos".

Estela

El titular de Innovación también ha manifestado que el nuevo centro sigue la estela de otros centros tecnológicos andaluces que han hecho de Andalucía una región competitiva en la bioinvestigación, tanto en su apartado agroalimentario como en su vertiente sanitaria.

En el acto también ha estado presente la rectora de la Universidad de Málaga (UMA), Adelaida de la Calle, quien ha mostrado su satisfacción por formar parte de este proyecto y ha aludido al capital humano de la institución educativa.

Las obras del centro, que albergará a 150 profesionales (el 80 por ciento investigadores), han sido adjudicadas a la constructora Sando, con un plazo de ejecución de catorce meses.



Montero muestra a Gámez la maqueta del futuro edificio.

El edificio, de 6.500 metros cuadrados, se estructurará en cuatro plantas en las que se localizarán doce laboratorios y diversas salas de trabajo, espacios dedicados a reuniones y formación, y zonas de servicios de gestión, entre otras.

Fruto de la alianza ente las Conse-

jerías de Salud e Innovación y la UMA, con la promoción de la Fundación Imabis, el Centro de Nanomedicina será gestionado por la Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión a la investigación en el sistema sanitario público de Andalucía.



De la Calle y Montero respaldan al consejero de Innovación, Francisco Vallejo, durante su intervención.



Vista general de la tecnópolis.

Adjudican las obras de la primera fase de la ampliación del PTA

La constructora Vera será la encargada de los trabajos. La tecnópolis sumará 36 hectáreas de superficie a las 186 que tiene actualmente

La ampliación del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) es una realidad, que el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Francisco Vallejo, confirmó durante el acto de la colocación de la primera piedra de Bionand.

La adjudicación de esta primera ampliación del parque ha sido por valor de 17 millones de euros y la empresa encargada de los trabajos será la constructora malagueña Vera, quien tiene un plazo de ejecu-

ción de 18 meses.

En este sentido, el Consejo de Go-

El Ayuntamiento ha comenzado a expropiar terrenos para realizar la segunda fase

bierno ha autorizado a la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) un gasto de 3,06 millones de

euros para participar en la ampliación del capital de la sociedad Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) en Málaga, la cantidad se destinará a financiar la primera fase de ampliación del recinto.

El proyecto recibirá una inversión autonómica de 6,12 millones, que serán aportados al 50% por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de IDEA, y por la Consejería de Obras Públicas mediante la Empresa Pública de Suelo

de Andalucía (EPSA).

La ampliación del PTA es una de los 15 proyectos previstos en el Programa de Suelos Productivos de Andalucía (PROSPA), que recoge una inversión de 412 millones de euros en la dotación y equipamiento de espacios para la implantación de actividades empresariales en Andalucía.

Al concurso de adjudicación se presentaron un total 36 empresas, y uno de los requisitos que más ha influido en la elección ha sido el tiempo necesario para llevar los trabajos a cabo.

En la actualidad, el Parque cuenta con 186 hectáreas, de las que ya están adjudicadas todas sus parcelas, aunque se encuentran en proceso de construcción de los últimos 78.686 metros cuadrados para nuevos edificios.

Las obras se llevarán a cabo siguiendo las pautas de construcción que ha seguido la tecnópolis desde su nacimiento en 1992, por lo que tendrán que cumplir con un índice de edificabilidad del 28 por ciento, así el



Francisco Vallejo mientras comunicaba la adjudicación de las obras.

72 por ciento serán zonas verdes (jardín y forestal).

Asimismo, se prevé una bolsa de aparcamientos centrales y las empresas deberán destinar parte de su superficie a la construcción de plazas de garaje. La primera fase de la ampliación estará conectada con la actual tecnópolis mediante dos glorietas, así-

mismo la segunda fase de la ampliación en la que ya se está trabajando estará conectada a través de una.

En este sentido, el Ayuntamiento de Málaga ha comenzado a expropiar los terrenos de la segunda fase de ampliación del Parque, la cual contempla una superficie de 65 hectáreas.



Soluciones innovadoras para la mejora y control de procesos



iBOX RFID

- Salud: Identificación y localización de personas y activos
- Logística: Control de stock, reducción de errores en expediciones, trazabilidad, etc.
- Inteligencia Ambiental: Sensorización y actuación inalámbrica

Serviber

- Soluciones para la gestión y control de servicios de telecomunicaciones
- Soluciones para la automatización en la atención telefónica

Centro de Soluciones RFID



China será la sede de un parque tecnológico español

La futura tecnópolis estará situada en la ciudad de Tianjin y contará con un edificio de incubadoras de empresas de 2.000 metros cuadrados

Las Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y la Asociación Española de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE) junto al Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), con sede en Málaga, han firmado un convenio de colaboración con la comisión de Ciencia y Tecnología de Tianjin (China), con el objetivo de promocionar e incentivar la creación de un parque tecnológico español en la ciudad asiática.

Hasta el momento existen unas catorce compañías a nivel nacional interesadas en adquirir terrenos o edificios en la tecnópolis, de las que cuatro son andaluzas, según ha informado el presidente del PTA, José Luis Marcos.

En este sentido, una delegación de la comisión de Ciencia y Tecnología de

Tianjin, encabezada por su presidente, Li Jianjin, ha visitado la tecnópolis malagueña para informar a las empresas allí situadas sobre cuáles son las políticas de incentivos que el Gobierno chino otorga a las sociedades que se quieran instalar en el país asiático.

Líneas de negocio

Para materializar el convenio, la APTE, RETA y el PTA se han comprometido a promocionar el parque tecnológico español en Tianjin, con el objetivo de que compañías españo-

las se instalen en él, y a facilitar la organización de conferencias para presentar el proyecto en España, así como visitas empresariales al país.

Por su parte, la comisión de Ciencia y Tecnología de Tianjin, creará una oficina de asesoramiento para la implantación del parque tecnológico español para asesorar y dar servicio a aquellas empresas españolas que deseen instalarse en el país.

La futura tecnópolis contará con una incubadora de empresas de 2.000 metros cuadrados, habilitará una nave de 5.902 metros cuadrados -460 metros de oficina y 5.442 metros de zona industrial-, y para aquellas empresas que deseen disponer de más espacio, dará la oportunidad de disponer de las instalaciones del Parque Económico Zhonghua, cuya superficie es de 43 kilómetros cuadrados.

Catorce empresas españolas, cuatro de ellas andaluzas, se han interesado en el proyecto



El presidente del PTA, José Luis Marcos, junto a miembros de la comisión de Ciencia y Tecnología de Tianjin (China).



El secretario de Estado de Universidades, Marius Rubiralta, y el presidente de la APTE, Felipe Romera.

La APTE y el Ministerio de Ciencia e Innovación fomentarán la transferencia tecnológica

El convenio favorecerá la inversión privada en I+D+i y propiciará la transferencia del conocimiento científico entre entidades públicas y privadas

EL Ministerio de Ciencia e Innovación y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) han firmado un convenio de colaboración para favorecer la inversión privada en I+D+i y la transferencia de conocimiento científico tecnológico entre entidades públicas y privadas.

El acuerdo forma parte de la Estrategia Universidad 2015 como un instrumento que apoyará la transformación de los resultados de la investigación en valor de mercado, en mejora de la competitividad empresarial y aportación de conocimiento para el cambio de modelo económico de España.

La firma del convenio tuvo lugar el pasado 15 enero tras una reunión entre

el comité ejecutivo de APTE -cuya sede está situada en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga- y el secretario de Estado de Universidades, Marius Rubiralta.

Los ámbitos de colaboración que señala la alianza serán, entre otros,

El acuerdo forma parte de la Estrategia Universidad 2015 llevada a cabo por el Gobierno

participar en el desarrollo de programas estratégicos en el marco de potenciación de los Campus de Excelencia Internacional, fomentar la creación de redes de expertos en gestión de I+D+i,

estimular la cooperación internacional o potenciar la creación y el desarrollo de empresas de base tecnológica.

La Estrategia Universidad 2015 es una iniciativa del Gobierno de España encaminada a la modernización de las universidades españolas, mediante la promoción de la excelencia docente y científica, la internacionalización del sistema universitario y su implicación en el cambio económico basado en el conocimiento y en la mejora de la innovación.

La iniciativa busca situar a las mejores universidades nacionales entre las 100 primeras de Europa y a los campus universitarios españoles globalmente más competitivos entre los de más prestigio internacional.

La IASP anima a las empresas a fomentar e impulsar la investigación

La Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos celebra un Consejo de Administración en su sede mundial del PTA.

El presidente de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP), Joan Bellavista, ha señalado que la actual crisis financiera no ha tenido un efecto "relevante" en el sector como los ha tenido en otros, aunque ha animado a las empresas e instituciones a potenciar la investigación e invertir en nuevos proyectos porque estas situaciones marcan el punto de partida de nuevas ideas y negocios.

Bellavista ha explicado que desde la IASP se está intentando extraer conclusiones de otras crisis anteriores y aunque la situación actual presenta novedades "en cualquier caso el sistema es el mismo".

En este sentido, ha recordado que muchas de las grandes multinacionales de Estados Unidos nacieron en épocas de incertidumbre y qué según los estudios "las mejores empresas nacieron en épocas de crisis".

Respecto a su reciente nombramiento como presidente de la organización ha manifestado que para España es un orgullo, ya que juega un



Los miembros del Consejo de Administración de la IASP en la Sede Social del Parque Tecnológico de Andalucía.

papel muy importante dentro de la IASP y que la presidencia es una "culminación y un indicador más del papel que hemos jugado".

Bellavista visitó el 2 de febrero Málaga para presidir el Consejo de Administración (Board Meeting) de la IASP, que desde el año 1995 tiene su sede mundial en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).

La IASP es una asociación sin ánimo de lucro que se creó hace 25 años para servir de nexo entre los parques científicos en todo el mundo y ofrecer servicios que "estimularan" a las tecnópolis a crecer y ser competitivas en el mercado internacional. Actualmente agrupa a 355 parques científicos con más de 200.000 empresas e instituciones de 71 países.

El PTA renueva su página web con un nuevo buscador de ofertas de empleo

Año nuevo, vida nueva. El PTA ha comenzado el 2009 con el lanzamiento del nuevo diseño de su página web, www.pta.es, en la que se incluyen importantes modificaciones como el buscador de empleo, en el que las empresas pueden colgar sus ofertas de trabajo y los demandantes de empleo pueden subir sus curriculums. La iniciativa por parte de la entidad gestora del parque pretende facilitar el proceso de búsqueda de personal a las empresas.



Desayunos tecnológicos, el punto de encuentro para las empresas del PTA

La entidad gestora del parque organiza reuniones periódicas para que las sociedades de la tecnópolis se conozcan



El director del PTA, Felipe Romera, junto al presidente de la tecnópolis, José Luis Marcos.

El Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) ha comenzado el año con los ya tradicionales desayunos tecnológicos, con la intención de que sirvan como puntos de encuentro para que sus empresas puedan conocer los servicios que se prestan desde la sociedad gestora del parque y para que puedan establecer relaciones comerciales o sinérgicas entre sí.

El ritmo de crecimiento que el PTA

INGECOSUR, S.A.
INGENIERÍA Y ECONOMÍA PARA EL SUR, S.A.

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS
OBRAS

innovaremos.....

C/. María Curie, 15, P. Alta - Parque Tecnológico de Andalucía
C.P. 29.590 - Campanillas (Málaga)
Tfno. 952 226 211 - 952 028 030 Fax. 952 020 245
www.ingecosur.es info@ingecosur.es

experimenta cada año hace cada vez más complicada la interacción empresarial. Actualmente cuenta ya con más de 500 empresas y casi 15.000 trabajadores, y la expectativa es que estas cifras sigan aumentando.

En este sentido, el director del PTA, Felipe Romera, ha resaltado que espera que 2009 sea un "gran año" para la tecnópolis malagueña a pesar de la crisis, ya que las empresas ubicadas han comenzado el ejercicio con numerosos proyectos.

Romera ha reconocido que aunque la situación es "extraña" las entidades del parque tienen nuevas iniciativas y ese es un "buen síntoma", ya que significa que "quieren invertir" y "eso siempre es bueno".

A falta de los datos oficiales de 2008, Romera, ha destacado que el ejer-

cicio se ha cerrado con un balance positivo.

Cambio

Aunque ha aclarado que todos los años se crean alrededor de cien empresas y desaparecen unas cincuenta, en esta ocasión "se han destruido menos" que en años anteriores.

Además, ha destacado el buen comienzo de 2009 para la tecnópolis con la creación del Centro de Tecnologías, Energías y Construcción del Hábitat que aspira a convertirse en un referente internacional.

Romera ha señalado que la nueva institución pretende dar un cambio en el hábitat con nuevos proyectos frutos de la sinergia y la colaboración de las tecnologías de la construcción, telecomunicaciones y las energías renovables.

Innovación activa

“La innovación es el tema central en la prosperidad económica”

Tapan Munroe

En un reciente ciclo de conferencias en España en relación con la publicación de nuestro libro Silicon Valley-Ecology of Innovation, coescrito con Mark Westwind y publicado por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España, quedé impresionado por el valor que se le daba a la innovación en muchas partes del país.

Los turistas americanos normalmente asocian Andalucía con el flamenco, las tapas, las corridas de toros, el golf, y la buena vida en la Costa del Sol. Hoy en día, esta región presume de los parques científicos y tecnológicos más importantes en ciudades ricas desde el punto de vista histórico como Málaga, Sevilla, Córdoba y Granada. Andalucía es la región principal de turismo en España con 30 millones de visitantes al año y ha estado haciendo importantes inversiones con el fin de diversificar su base económica y aumentar su prosperidad.

Un parque científico y tecnológico es una organización que dirige el flujo de conocimientos, ideas y tecnología entre universidades de investigación, compañías y mercados. Ayuda a la creación y al crecimiento de negocios basados en la innovación, proporcionando espacios de alta calidad e importantes servicios de negocios. En otras palabras, los parques científicos y tecnológicos intentan emular y establecer regiones de alta tecnología, como Silicon Valley, en diferentes partes del mundo.

Andalucía, con una población un poco más grande que el área del Valley, creó una Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa en 1994 que señaló la importancia de la innovación como el motor de crecimiento para el resto de España. En una de las conversaciones con el consejero de innovación de Andalucía, Fran-



Tapan Munroe.

cisco Vallejo Serrano, en una conferencia en Málaga, me quedó bastante claro que se estaba

“El PTA ha convertido a Málaga en un punto de encuentro para la ciencia y la tecnología”

desarrollando un renacimiento económico en uno de los paraísos turísticos de Europa. Estaba claro que para que una región como Andalucía

prosperara en los próximos años, debería aumentarse la productividad y eso no sería posible sin la innovación en todos los niveles y en todas las áreas de actividad económica de esta región.

Actualmente, hay 11 parques científicos y tecnológicos en la región andaluza. El que ha tenido más éxito ha sido el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), establecido en 1992 en Málaga. Más de 400 compañías en el parque contratan a unos 10.000 trabajadores para actividades industriales, servicios de alta

en el sur de España

tecnología y para I+D. El PTA ha estimulado la creación de 200 nuevas compañías, gracias a sus incubadoras de empresas, y varias organizaciones en el parque les proporcionan el apoyo necesario para su desarrollo. Aunque la mayoría de los parques científicos y tecnológicos en España se mantienen con fondos públicos, el PTA obtiene la financiación de las empresas en el parque.

La Universidad de Málaga, con 40.000 estudiantes, tiene un importante centro de I+D en el parque donde se continúa el trabajo colaborativo en robótica, informática y otros sectores técnicos. Los servicios del PTA incluyen una exitosa oficina de transferencia de tecnología que posibilita la transferencia de nuevas tecnologías e innovaciones al mercado.

El PTA está en la Costa del Sol con su alta calidad de vida y Málaga se ha convertido en un punto de encuentro internacional para la ciencia y la tecnología. La oficina mundial de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP) se encuentra también en el PTA.

Todo esto sin olvidar que se puede estar disfrutando de las playas de la Costa del Sol por la mañana y esquiando en la sierra de Granada por la tarde.

Me llamó la atención la fantástica autopista entre Sevilla, Jerez (de donde viene el Sherry) y Algeciras (el puerto español más grande cerca de Gibraltar), así como los aerogeneradores gigantes del siglo XXI y los kilómetros y kilómetros de granjas solares. Andalucía está muy contenta con el desarrollo de fuentes de energía renovable, especialmente aprovechando el sol y el viento, y de esto hay mucho en el sur de España.

Tres de las compañías más grandes de energía re-

novable del mundo tuvieron su origen en España. Sin duda alguna, Andalucía posee las aptitudes necesarias para convertirse en la suplente de la capital de la energía en este país. La independencia de la energía debe ser una estrategia clave para España.

Finalmente, al viajar por Andalucía y otras partes de España, me quedé impresionado con las flamantes infraestructuras de transporte de los aeropuertos, las autopistas y el sistema de alta velocidad del transporte ferroviario de pasajeros. El trayecto Málaga-Sevilla en el nuevo AVE, que va a 193 km/h, fue un lujo para un hombre como yo, acostumbrado al traqueteo del tren desde Emeryville a Sacramento. Ahora tenemos la esperanza de que se haya aprobado el bono en California para los trenes de alta velocidad.

Todo lo que puedo decir, en estos tiempos de tremendos problemas financieros y económicos tanto aquí como en el extranjero, es que la innovación no es una elección sino una necesidad, si queremos seguir nuestro camino hacia un futuro mejor.

Del Silicon Valley al Parque Tecnológico de Andalucía

Tapan Munroe es un experto economista de Estados Unidos, especialista en estudios de impacto económico y análisis financiero y del sector de la alta tecnología. Es autor del libro "Silicon Valley. Ecología de la Innovación". Munroe visitó en 2008 Málaga para asistir al congreso que la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) organiza cada año, y aprovechó la oportunidad para visitar el Parque Tecnológico de Andalucía. Tras regresar a su país escribió el artículo de estas páginas, donde describe a Andalucía como la región a la cabeza de la innovación en España y destaca el papel de Málaga como punto de encuentro internacional para la ciencia y la tecnología.



Munroe junto a Romera durante su visita al Parque Tecnológico de Andalucía.



El presidente del PTA, José Luis Marcos, coloca la primera piedra.

EPCOS inicia las obras de sus instalaciones en el PTA

El edificio contará con 10.000 metros cuadrados y acogerá a una plantilla de 200 trabajadores. Desde Málaga gestionarán las sedes que la compañía posee en Alemania, Brasil, India y China

Epcos, empresa dedicada a la fabricación de condensadores, ha iniciado la construcción de su futura sede, un edificio de diez mil metros cuadrados situados en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) y que ha supuesto una inversión de quince millones de euros para la compañía.

Con un plazo inicial de ejecución de dieciocho meses, las dos parcelas adquiridas en la tecnópolis malagueña constan de 17.900 metros cuadrados donde se prevé acoger a una plantilla de más de doscientos trabajadores.

Según ha informado la compañía, la nueva ubicación corresponde a una planta con un "marcado enfoque en

Corresponde a una planta con un marcado enfoque en I+D+i, con 3.500 metros dedicados a la investigación

I+D+i" que reforzará el posicionamiento de la empresa a nivel mundial y evidencia la "apuesta de la firma por su continuidad en Málaga".

Desde el PTA Epcos tendrá bajo

su cargo las fábricas que la multinacional posee en Heidemheim (Alemania), Nashik (India), Zuhai (China) y Gravatai (Brasil), además las principales secciones de la compañía (logística, ingeniería, finanzas y el área de I+D+i) también "estarán centralizadas" en la sede malagueña.

Investigación

La nueva ubicación constará de un edificio de investigación y desarrollo, dividido en dos plantas, que estará comunicado con otro inmueble con



De la Torre, junto a Serrano, Marcos, Trigueros y Moreno Brenes en el acto de presentación.

3.500 metros cuadrados dedicados al área de producción, que a su vez estará distribuida interiormente con una geometría similar al proceso productivo que llevan a cabo en la actualidad.

Cumpliendo con las exigencias de construcción del PTA, 1.500 metros cuadrados del sótano se destinarán a la creación de plazas de garaje, junto a una parte que estará enfo-

cada al uso de servicios y que incluye un cuarto de servidores y equipos especiales en pruebas denominados "Inversor".

Actualmente, Epcos destina la "mayor parte" de su producción al mercado europeo, en el que destacan importantes clientes como Siemens, Bosch, Philips, Alstom o Skoda desde sus instalaciones de la avenida Ortega y Gasset de la capital malagueña, donde lleva operando desde hace más de cuarenta años.

En todo momento, en cualquier lugar



www.cateringlepanto.com

LEPANTO

Tel. 952447012

Primera piedra

Para conmemorar el inicio de las obras de sus futuras instalaciones en el PTA, la firma organizó el tradicional acto de la colocación de la primera piedra que contó con la presencia del alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, la delegada de Innovación en Málaga, Pilar Serrano, el secretario de Universidades de la Junta de Andalucía, Francisco Triguero, el presidente del PTA, José Luis Marcos y el director de la tecnópolis malagueña, Felipe Romera que acompañaron a los dirigentes de la empresa en Málaga.

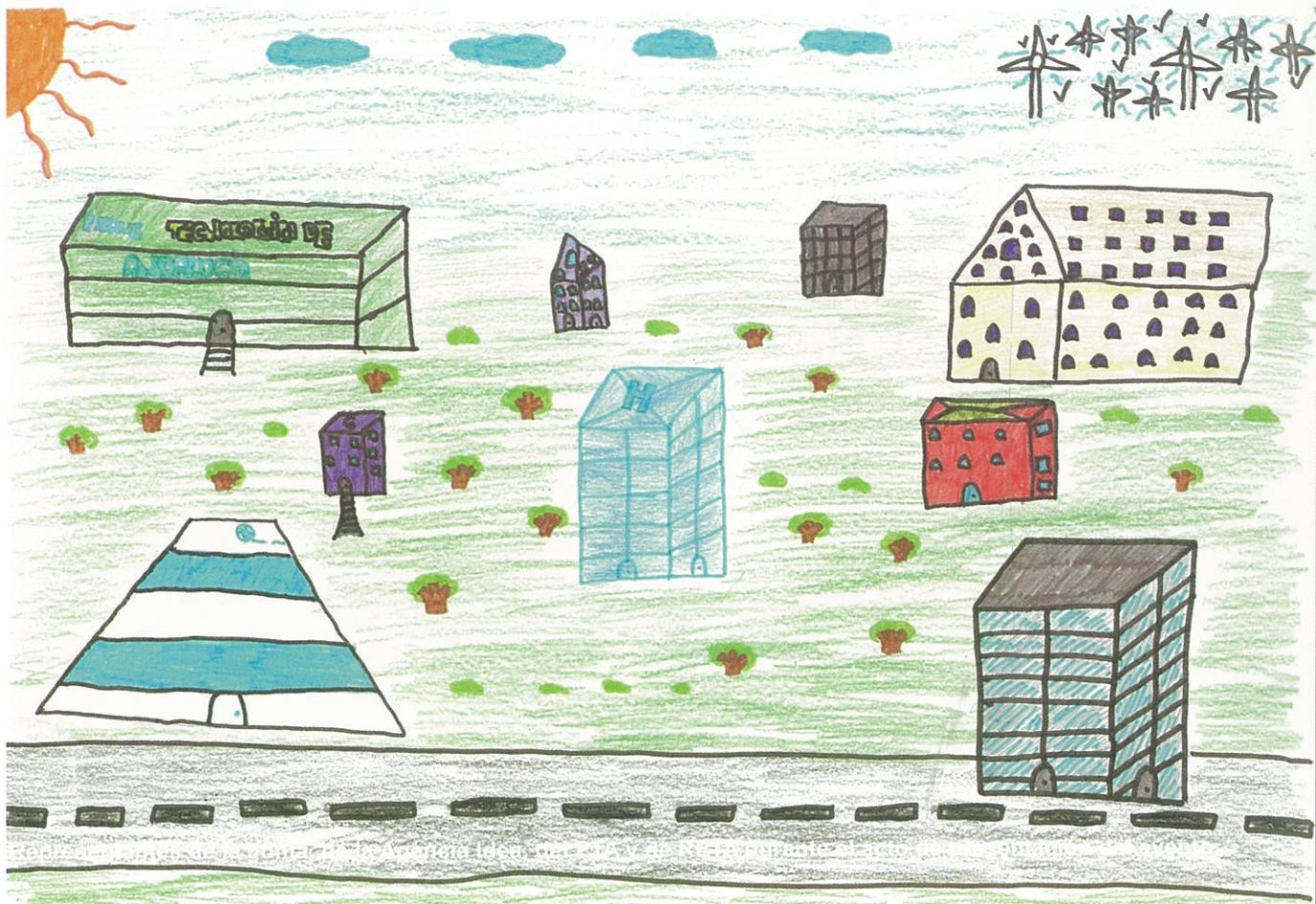


Imagen del dibujo ganador, realizado por Pablo García Quevedo de 5º de Primaria.

Un año más el PTA premia el arte y la divulgación científica de los ciudadanos

Se eligen los trabajos ganadores de los concursos de Fotografía, Dibujo y Relato Corto celebrados en la Semana de la Ciencia 2008

Estimular el conocimiento e interés social por cuestiones relacionadas con el universo científico e innovador del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) a través del arte ha sido un año más el objetivo de la entidad gestora de la tecnópolis con el lanzamiento de los concursos de Fotografía, Relatos Cortos y Dibujo cuyos galardones se han entregado en la Sede Social del PTA.

En el acto, presidido por el director general de la tecnópolis, Felipe Romera, se han entregado premios a los cuatro mejores trabajos fotográficos, al mejor

relato y al mejor dibujo sobre el PTA.

Además, la celebración ha servido para inaugurar la exposición fotográfica que permanecerá en el edificio

Los trabajos se expondrán durante 2009 en la exposición de la Sede Social del PTA

de la Sede Social durante todo el año 2009 y que permitirá mostrar, junto a los cuatro trabajos premiados en este apartado, otras 46 imágenes

seleccionadas de entre todas las presentadas a la edición 2008 de este concurso. Los participantes cuyas fotografías han sido escogidas para la exposición recibieron en el acto un diploma que acredita esa contribución.

Relación

Los tres certámenes se celebraron el pasado mes de noviembre en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2008, un evento destinado a fomentar la relación de la ciudadanía con el mundo de la ciencia y la investigación.

El Concurso Fotográfico, celebrado en 2008 por octava vez, ha tenido más de una veintena de participan-

El certamen de Fotografía ha alcanzado su octava edición

tes. Los certámenes de Dibujo y Relatos por su parte han sido una de las novedades de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2008 celebrada en el mes de noviembre. En el apartado de dibujos han sido más de 270 los alumnos participantes mientras que en relatos se han presentado una decena de trabajos.

Todos los galardones han consistido en cheques regalos de diferentes importes para adquirir material fotográfico en establecimientos de Foto Vega (Concurso de Fotografía) y bonos destinados a material bibliográfico en la Librería Luces (Concursos de Dibujos y Relatos Cortos).

El Pequeño Científico

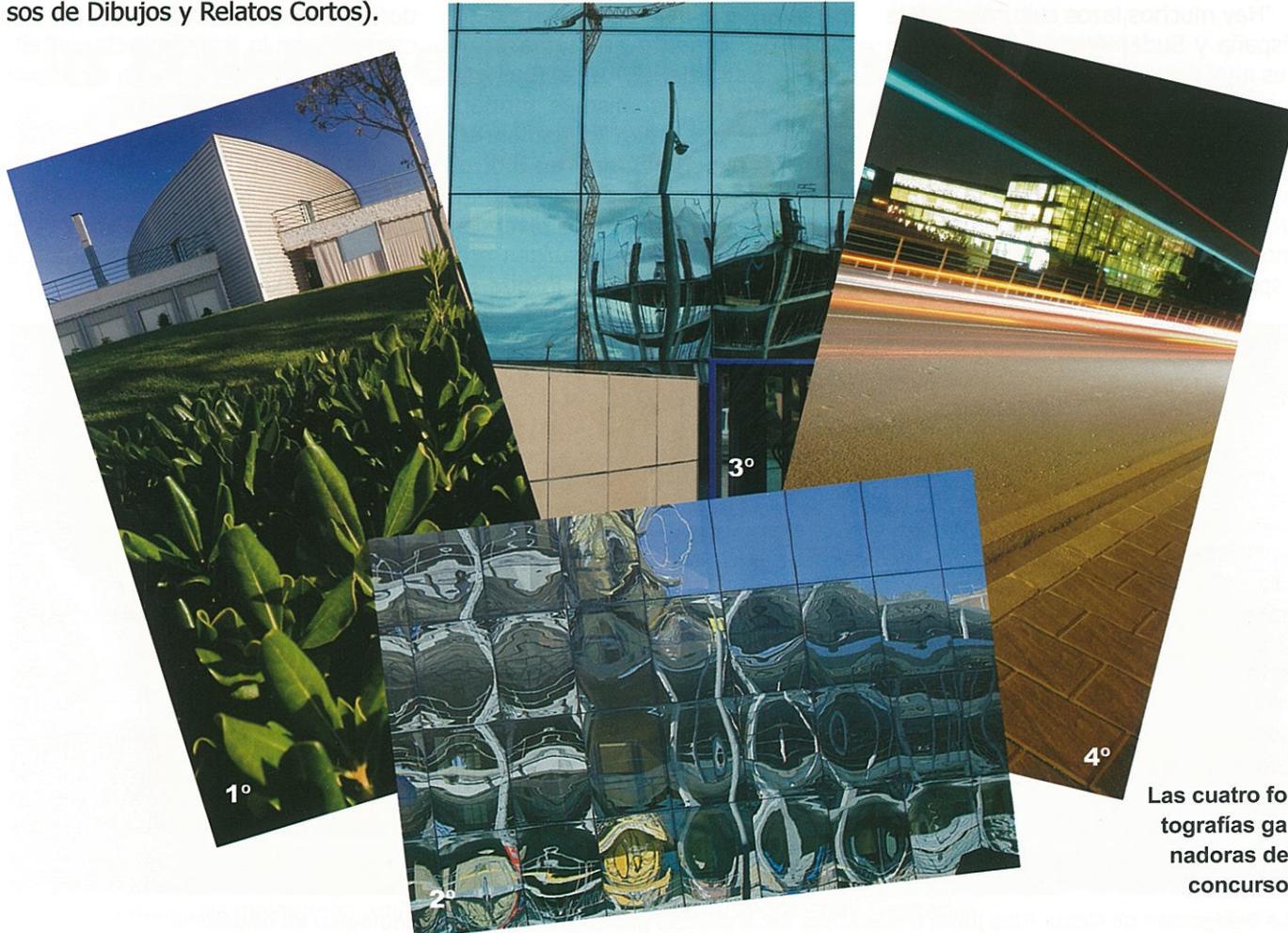
Marina Muñoz

Había una vez un pequeño científico llamado Serpín, era un niño poco travieso porque nunca hacía caso a su madre. Siempre se iba al sótano que utilizaba como laboratorio sin decir nada cuando llegaba de la escuela. Aquel día llegó de la escuela con la idea de hacer un coche volador y que en vez de funcionar con gasolina funcionase con dióxido de carbono. Se tiró días y días intentándolo. Al quinto día ya lo tenía muy avanzado, pero le dio a algo y...¡cataplón!, explotó el coche y él se quedó negro con los pelos de punta. Se fue a cenar muy triste porque era perfecto ese invento. *No importa, haré otra cosa mejor*, se dijo a sí mismo. A la semana siguiente tuvo la idea de hacer la casa andante,

pero le pasó lo mismo. Cuando llegó del cole, esta vez no tenía ganas de ir al laboratorio. Quería ver la tele, pero en cuanto la encendió, se le ocurrió invetar una "hada concedeseos". Esta vez no le salió mal y cuando la encendió le pidió que todos los inventos que hiciera le salieran bien, y los que ya había hecho, también. Y así se arregló el problema de Serpín el pequeño científico.

Los ganadores

- ⇒ **CONCURSO DE FOTOGRAFÍA:** David Ruiz Peláez, Jorge Robles Pérez, Antonio Sánchez Reyes, Antonio Miguel Sánchez Coín.
- ⇒ **RELATO CORTO:** Marina Muñoz Ayuso, 10 años
- ⇒ **DIBUJO:** Pablo García Quevedo, 10 años



Las cuatro fotografías ganadoras del concurso.

Costa Rica interesada en copiar el modelo de innovación de Andalucía

El Gobierno costarricense pretende crear parques tecnológicos basándose en la experiencia del PTA para "ir más seguros"

El Gobierno de Costa Rica está interesado en copiar el modelo de innovación que ha seguido Andalucía en los últimos años, que se distingue por las políticas de promoción del sector, según ha informado la ministra de Ciencia y Tecnología del país sudamericano, Eugenia Flores.

Costa Rica ve en Andalucía "una gran oportunidad" al contar "con uno de los modelos más avanzados en innovación", por lo que pretenden conocer el sistema de cerca y establecer relaciones de cooperación con las empresas andaluzas, ya que su país está "en una campaña de cambios muy fuerte", ha afirmado Flores.

"Hay muchos lazos culturales entre España y Sudamérica", y Costa Rica "es muy parecida a Andalucía", por lo que creen que "muchas de las experiencias que se han desarrollado aquí pueden trasladarse allí y tener el mismo éxito", ha señalado la ministra, que ha añadido que además promoverán establecer compañías españolas en su país.

Durante una visita al Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), en Málaga, Flores ha explicado a Efe que Costa Rica necesita más ingenieros y profesionales en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), para lo que han establecido acuerdos con la Universidad Politécnica de Madrid para a enviar a sus estudiantes a for-

"Muchas de las experiencias que se han desarrollado aquí pueden trasladarse allí y tener el mismo éxito"

marse en esta institución.

Cuando la gente se forma en el mismo país tiende a actuar del mismo modo, las mismas tendencias, por lo que creen "bueno aprender y experimentar en otros estados", ya que favorece la aparición "de un crisol de ideas diversas" y, como consecuencia, "surgen proyectos más novedosos", lo que les

permitirá "acelerar el paso".

Además negocian con la consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) compartir información sobre cómo formar a técnicos de la red en materias tecnológicas y que sus estudiantes puedan llevar a cabo prácticas en Andalucía.

El objetivo es que éstos puedan ser partícipes en proyectos que se desarrollen en la comunidad y así familiarizarse con el sistema para después aplicarlo en Costa Rica.

Por otro lado, la ministra ha expresado su admiración por la relación que mantiene el PTA con la Universidad de Málaga, así como su forma de colaborar en la transferencia de tecnología, que considera "un modelo a seguir".

Flores ha manifestado que el Gobierno de Costa Rica pretende crear más parques tecnológicos ayudándose de la experiencia de la tecnópolis malagueña, lo que les ayudará a "ir con más seguridad".



La delegación de Costa Rica junto a miembros de la entidad gestora del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).



Pilar Serrano, junto a miembros de la entidad gestora del PTA durante la expedición a India.

Un acuerdo entre el PTA e India fomenta la cooperación empresarial

La iniciativa permitirá a las pequeñas y medianas empresas entrar en un proceso de internacionalización y abrirse a nuevos mercados

El Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), ha establecido acuerdos de colaboración con la Asociación de Parques Tecnológicos del Software de la India (STPI), con el objetivo de fomentar la cooperación empresarial entre las compañías situadas en ambas instituciones.

Esta iniciativa permitirá a las pequeñas y medianas empresas (pymes) del PTA entrar en un proceso de internacionalización, lo cual les facilitará "abrirse a nuevos mercados", según ha informado la delegada provincial de Innovación, Ciencia y Empresa, Pilar Serrano.

El acuerdo ha sido desarrollado en una misión comercial que ha llevado a cabo la tecnópolis malagueña junto

a la Cámara de Comercio de Málaga en la ciudad india de Bangalore, y en la que han participado una veintena de empresas del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

El director del PTA, Felipe Romera,

"A partir de ahora hay que sentar las bases para establecer el protocolo a seguir entre ambas instituciones"

se ha mostrado "muy satisfecho" con el desarrollo de este plan, y ha asegurado que a partir de ahora "hay

que sentar las bases para establecer el protocolo a seguir entre ambas instituciones".

Compromiso

Además, los dirigentes del Parque se han comprometido a elaborar un listado de unas treinta empresas que puedan estar interesadas en participar en la iniciativa.

El STPI, que en 2007 facturó 52.000 millones de euros, es un organismo creado en 1991 que aglutina a 51 parques tecnológicos ubicados en la ciudad de Bangalore, Mangalore, Manipal, Mysore y Hubli, y su objetivo principal consiste en facilitar las exportaciones del país asiático al exterior.

Málaga acapara el 21% de los proyectos aprobados por el programa Transfer de RETA

De esta convocatoria se beneficiarán 180 empresas españolas y 20 firmas internacionales incorporarán desarrollos tecnológicos andaluces

Málaga acapara el veintiún por ciento del total de iniciativas de transferencia de tecnología aprobadas por el programa Transfer, una iniciativa de la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía, RETA, y del Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (CITAndalucía).

El programa ha respaldado a diversos proyectos de transferencia científica en la provincia de Málaga, presentados por grupos de el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), la Universidad de Málaga (UMA), y varias entidades malagueñas, según ha informado la Junta de Andalucía.

El objetivo final de esta iniciativa es dinamizar las relaciones entre productores y demandantes de tecnología, promoviendo el intercambio de las tecnologías desarrolladas por los grupos de investigación y otras instituciones hacia las empresas, facilitando la transferencia tecnológica y acortando tiempos, para que ésta se pueda llevar a cabo de una forma ágil y eficaz.

Respaldo

Esta convocatoria cuenta con el apoyo de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa que ha destinado un presupuesto de 600.000 euros para respaldar los proyectos presentados por aquellas entidades que han ejercido como nexo entre productores y demandantes de alta tecnología.

En total, unas 180 empresas de distintos lugares de España y una veintena de firmas con sede en países como Estados Unidos, Francia, Alemania, Reino Unido, Italia, Portugal, Sudáfrica, Brasil o Venezuela, incorporarán desarrollos tecnológicos para mejorar su competitividad en el mercado, a través del programa Transfer.



Acto de presentación del programa Transfer el pasado mes de septiembre.

Destacado papel de los Parques Tecnológicos

Los parques tecnológicos han tenido un destacado papel en este programa, ya que 35 de los proyectos son de tecnópolis andaluzas. En concreto, quince proyectos corresponden al Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 de Sevilla; once al Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), con sede en Málaga; cinco al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada; uno al Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA); uno al Parque Científico-Tecnológico de Córdoba Rabanales 21; uno al Parque Tecnológico TecnoBahía de Cádiz y uno al Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía.

Del conjunto de proyectos aprobados, un total de 193 (el 91%) están respaldados por asociados de RETA de las diferentes provincias andaluzas. Entre ellos destaca el elevado número de iniciativas aprobadas (un total de 114, lo que representa el 54 por ciento del global) que están apoyadas por las Oficinas de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRIs) de las universidades andaluzas que son miembros de la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.

En la presente convocatoria, se han presentado 586 proyectos (148 más que en la anterior edición, en la que se presentaron 438 iniciativas), avalados por diferentes entidades, entre las que se encuentran parques tecnológicos, centros tecnológicos, OTRIs de universidades andaluzas y diversas asociaciones. De ellos, se han seleccionado los 211 mejores y que más se ajustan a los objetivos del programa.

El Ayuntamiento de Málaga prepara una incubadora de empresas en el PTA

El Junta de Gobierno Local aprueba la adquisición de un edificio de 1.500 metros cuadrados por un importe de 1,5 millones de euros

La Junta de Gobierno Local ha iniciado el procedimiento de adquisición de un edificio situado en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) para destinarlo a incubadora de empresas.

Con esta nueva adquisición el Ayuntamiento de Málaga contará con un espacio en el PTA para fomentar la actividad emprendedora en este sector, en uno de los principales focos de la actividad empresarial de Andalucía.

La compra del inmueble, propiedad de Producciones Digitales del Sur, ha supuesto una inversión de 1,5 millones de euros con cargo al presupuesto de la Gerencia de Urbanismo.

Está previsto que esta incubadora

tenga una superficie de 1.500 metros cuadrados, albergue a unas sesenta empresas y se prevé que genere cien empleos emprendedores.

La singularidad de esta incubadora reside en que recientemente ha aparecido una nueva forma de generación de empresas, "start-ups" y de organización laboral, relacionadas con los conceptos innovación y web 2.0, con un gran componente de generación de conocimiento, que es lo que se denomina el "Coworking" (CW).

Compartir

El CW es la práctica por la cual los profesionales que no comparten ni empresa ni sector de actividad, se unen para trabajar juntos en un

mismo espacio. Los usuarios del CW, por lo general son profesionales universitarios jóvenes, individuales, relacionados con las ingenierías, arquitecturas, lo audiovisual y el arte y la consultoría, etc. y todos ellos con un gran componente de nuevas tecnologías como nexo de unión común en sus actividades.

El Ayuntamiento de Málaga a través de Promálaga prestará este servicio de CW, más la atención e incubación de empresas y emprendedores en el PTA.

En este sentido, el edificio albergará una incubadora de empresas y CW. Además, Promálaga, prevé desarrollar en estas instalaciones diversos programas relacionados con la I+D+i.

Creando tecnología desde el Parque Tecnológico



King's Buffets, el líder español en fabricación de buffets, le ofrece el equipamiento completo de su comedor tipo buffet.

Como en esta instalación de seis buffets en el salón de desayunos del Hotel Meliá Castilla, uno de los más prestigiosos hoteles de Madrid.



Meliá Castilla



KING'S BUFFETS

SEDE CENTRAL EN ESPAÑA
Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Severo Ochoa, 43
29590 Campanillas, Málaga
T. (+34) 952 02 03 00

www.kings-buffets.com



El PTA asesora a la Universidad Politécnica de Cataluña para consolidar su desarrollo

El proceso, dividido en tres sesiones, se ha realizado junto al Parque Tecnológico de Zamudio y se inició en el segundo semestre de 2008

Los parques tecnológicos de Andalucía (Málaga) y Zamudio (Bilbao) han llevado a cabo un programa para asesorar a la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona) con el objetivo de consolidar su desarrollo y convertirlo en socio de pleno derecho en la Asociación de Parques Tecnológicos de España (APTE).

Este proceso, que se inició en el segundo semestre de 2008, se divide en tres sesiones presenciales. En la primera de ellas, ambos parques se desplazaron hasta Barcelona para analizar la situación de la Politécnica y ver las actuaciones que "se estaban llevando a cabo", según ha informado la subdirectora de Transferencia de Tecnología del PTA, Sonia Palomo.

Pleno derecho

La segunda sesión fue en el parque de Zamudio y la tercera y última, en

el Parque Tecnológico de Andalucía, donde la delegación catalana visitó sus instalaciones y se reunió con representantes de la entidad gestora de la tecnópolis malagueña.

El PTA participa en este programa desde hace varios años, por lo que ha asesorado ya a diversos parques en fase de desarrollo como el de Albacete, Fuente Álamo de Cartagena, Navarra o el Parque Digital de La Rioja.

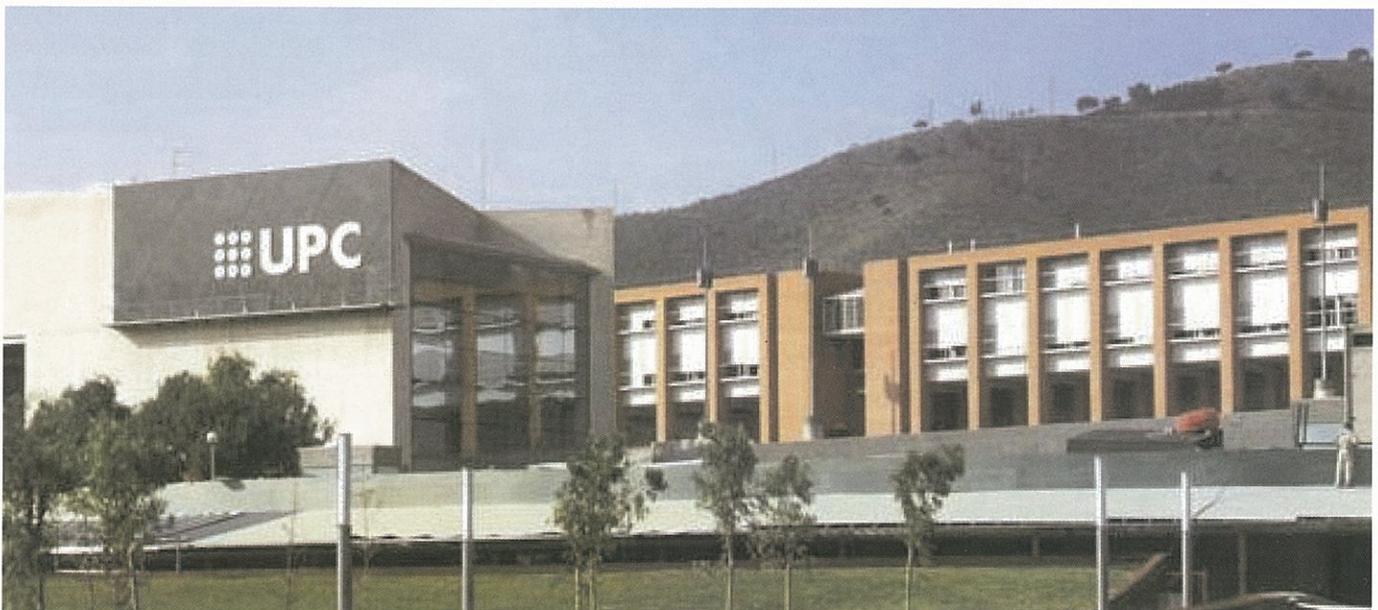
El objetivo del mismo es que los centros que reciben este asesoramiento pasen de ser miembros asociados, a ser socios de pleno derecho de la APTE, con la intención de acelerar su ritmo de desarrollo y hacer que consigan llegar a la condición de Parque Científico y Tecnológico en funcionamiento en el menor tiempo posible.

Los requisitos para que una tecnópolis en desarrollo pase a ser un parque científico o tecnológico consolidado es que tenga un espacio físico,

que disponga de empresas, que cuente con un organismo de gestión, que tenga relaciones con centros universitarios y que cuenten con el asesoramiento de otros parques ya consolidados.

La asistencia se hace en cuatro fases, la primera de ellas es de observación y estudio del parque que requiere la asistencia, la segunda corresponde al análisis, la tercera a las propuestas y por último, la conclusión, que es cuando se certifica si el parque pasa a tener condición de científico.

Entre los elementos que se analizan en el proceso está el plan de viabilidad, las características de la sociedad gestora del parque, su composición, el desarrollo urbanístico la gestión del suelo, las infraestructuras, las telecomunicaciones, los servicios, la promoción, comercialización, la financiación y la transferencia tecnológica.



Sede la Universidad Politécnica de Cataluña en Barcelona.

DESCUBRA LA TECNOLOGÍA DE JAZZTEL EMPRESAS

- Mejore su productividad
- Ahorre en sus telecomunicaciones



Red Propia

Más de 20.000 Km de fibra óptica. Gran cobertura alternativa en acceso directo.



Oferta innovadora

VOZ
Datos
Internet
Data Center



Tecnología

ADSL 2+
MPLS
SHDSL
Fibra Óptica
LMDS
DWDM



Calidad de Servicio

SLA's
Postventa Personalizada

Si quiere conocer al detalle nuestras soluciones tecnológicas en telecomunicaciones llámenos al **95 123 08 98**.

Un gestor comercial analizará las necesidades de su empresa y realizará una oferta a su medida, que le ayudará ahorrar y mejorar su productividad.

JAZZTEL
EMPRESAS



Miembros de la entidad gestora del PTA, junto a representantes de Google, Jazztel y Ari.

Jaztell presenta sus servicios para empresas

Jaztell Empresas organizó unas jornadas en la Sede Social del Parque Tecnológico de Andalucía para presentar sus servicios a las empresas de la tecnópolis, y mostrar alternativas de "éxito" y posibilidad de ahorrar en tiempos de crisis.

En este sentido, César Comas, del departamento de Marketing de Jazztel destacó que la empresa ha tomado un nuevo enfoque hacia el servicio a las empresas y remarcó que ahora no "ofrecemos simplemente puntos de ac-

ceso, sino servicios con un equipo humano detrás".

En las jornadas, inauguradas por el director general del PTA, se presentaron los principales servicios de Jaztell que a grandes rasgos son productos de voz y datos "adaptados a cliente".

"No ofrecemos sólo un punto de acceso, sino un servicio con un equipo humano detrás"

Por su parte, Romera destacó la apuesta del PTA por el sector de las telecomunicaciones e indicó que se ha convertido "en uno de los lugares con más infraestructuras de comunicación".

Aertec realiza un proyecto en aeropuertos de Marruecos

La empresa gestora de los aeropuertos marroquíes, Office National Des Aéroports (ONDA), ha adjudicado a la firma malagueña AERTEC un proyecto que analizará el ruido en doce de los aeródromos del país, lo que permitirá conocer el impacto acústico en futuras ampliaciones de los mismos.

ONDA pretende realizar un mejor planeamiento urbanístico en los territorios en los que se encuentran estas instalaciones.

La empresa con sede en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), ubicado en Málaga, está presente en los aeropuertos españoles y ha comenzado su expansión internacional por Europa, Oriente Medio y el Norte de África.

Facturación

La firma malagueña ha cerrado el ejercicio 2008 con una facturación de nueve millones de euros, lo que supone un incremento del veinte por ciento más que el ejercicio anterior.

Por otro lado, la joven firma ha conseguido recientemente el sello Trace que garantiza la transparencia e integridad de sus acciones.

Conceden una ayuda de más de seis millones de euros para dos proyectos

El Consejo de Gobierno ha autorizado a la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) para respaldar con 6,2 millones de euros dos proyectos promovidos por el Centro Andaluz de Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic).

El primero de ellos, apoyado con

4,1 millones, permitirá fabricar un sistema de entrenamiento de vuelo avanzado en la lucha contra incendios forestales y el segundo, que cuenta con una ayuda de 2,1 millones, se centra en el desarrollo de un dispositivo para la recepción de televisión digital con capacidad para ejecutar servicios interactivos.

El Citic, ubicado en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), es una fundación sin ánimo de lucro creada en 2002 que tiene como objeto fomentar las sinergias entre universidad y empresas e impulsar la transferencia de resultados de investigación y la formación de alto nivel de I+D+i.

El innovador hotel Reserva Ambiental San Blas confía en King's Buffets



Vista del show cooking instalado en el hotel.

Ubicado en un enclave de **gran valor ambiental**, el San Blas es un modelo de establecimiento hotelero **respetuoso con el medio ambiente**

Al Sur de Tenerife, en San Miguel de Abona, se acaba de inaugurar el Reserva Ambiental San Blas, un hotel de 331 habitaciones que añade a su oferta el hecho de integrarse en un espectacular paisaje volcánico de gran valor natural y cultural que está calificado como reserva ambiental.

El complejo incluye, además de las instalaciones propias de un hotel de cinco estrellas, un lago navegable y numerosas actividades para conocer la naturaleza y la historia de la zona y de sus pobladores.

King's Buffets ha sido la empresa elegida para realizar el diseño, la fabricación y la instalación del conjunto de equipos del restaurante tipo buffet del hotel.

La instalación cuenta con un gran show cooking y buffet caliente, varios buffets fríos, buffets especiales para niños y bo-



Antonio Criado, Presidente de King's Buffets y Antonio Criado Jr., Director General de la compañía.

King's Buffets ha instalado el conjunto de equipos del restaurante tipo buffet de este nuevo hotel inspirado en el turismo sostenible

dega central, todo ello diseñado a medida para que armonice perfectamente con la decoración del establecimiento.

King's Buffets es la compañía líder en fabricación de buffets en España. Desde su sede central en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), fabrica buffets que comercializa principalmente en España, Europa, la zona del Caribe y países árabes.

Sus buffets destacan por su diseño, por utilizar tecnología avanzada y por ser equipos que hacen posible la máxima higiene en la presentación de los alimentos ■

www.kings-buffets.com

Visitas al Parque Tecnológico ■■■■■■■■



La delegación madrileña de la Asociación de Empresarios Japoneses en España (SUIYO-KAI) junto a la responsable de Comunicación del PTA, Victoria Caparrós.



El consejero económico de la Embajada de Hungría, József Végh, en una reunión mantenida en la Sede Social del PTA junto a Felipe Romera.



Majid Mottaghitalab, del “Guilan Science & Technology Park”, de Irán y Tsietsi Maleho del “The Innovation Hub”, de Sudáfrica junto a José Antonio García y Coralie Vásquez, de la entidad gestora del PTA

■■■■■■■■■ **Visitas al Parque Tecnológico**



El alcalde de Aljaraque (Huelva) junto a una delegación del Ayuntamiento y Felipe Romera



Victoria Caparrós de la Sede Social del PTA junto a Raquel Podadera, Inmaculada Escaño y Juan Manuel Ramírez de Isoft



La ministra de Ciencia y Tecnología de Costa Rica, Eugenia Flores, junto a miembros de la entidad gestora del PTA y Carlos Morales del CADE

UNICAJA EMPRESAS



VITAMINA **e** ENERGÍA PARA SU EMPRESA

Le presentamos la nueva fórmula magistral para empresas: Vitamina E, un complemento especialmente indicado para ayudar al empresario en la actividad diaria de su negocio. Porque conocemos muy bien el esfuerzo que conlleva sacarlo adelante, en Unicaja le ofrecemos un conjunto de soluciones destinado a cubrir todas las necesidades diarias de la pequeña y mediana empresa: financiación, inversiones, servicios a través de internet, seguros, medios de pago y otros remedios a estados carenciales.

>> Sean cuales sean las expectativas de su negocio, en Unicaja le ayudamos a alcanzarlas.

Infórmese en cualquier oficina de Unicaja

 www.unicaja.es 901 11 11 33



La Primera Entidad Financiera de Andalucía