

Actualidad

La Red de transferencia de tecnología de la APTE organiza un encuentro sobre nanotecnología en Espaitec

Entrevista

Arturo Aliaga
Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón

Tecnópolis

Toda la actualidad de los Parques Científicos y Tecnológicos españoles



EL NÚMERO DE SOCIOS DE APTE CRECE EN UN 20%, ALCANZANDO LA CIFRA DE 30 PARQUES EN FUNCIONAMIENTO



ParcBIT

Parque Balear de
Innovación Tecnológica

70 sociedades.
Más de 2.000 trabajadores.
Seguimos creciendo.

Ctra. Palma-Valldemossa km 7,4
07121 Palma de Mallorca
Tel. 971 435 006
general@parcbit.caib.es

www.parcbit.es



SUMARIO



Parques adscritos a Apte^{techno}

Parque Tecnológico de Álava
Parque Tecnológico de Andalucía
Parque Tecnológico de Asturias
Parque Balear de Innovación Tecnológica (PARCBIT)
Parc Científic de Barcelona
Parques Tecnológicos de Castilla y León
Parque Tecnológico de Galicia
Parque Científico Tecnológico de Gijón
Parque Tecnológico de San Sebastián
Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
Parc Tecnològic del Vallès
Parque Tecnológico de Bizkaia
Parque Científico Universidad Carlos III (Leganés Tecnológico)
Parc de Recerca UAB
Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA)
Red de Parques Vascos
València Parc Tecnològic
Parque Científico Tecnológico de Córdoba S.L.
(Rabanales 21)
Parque Tecnológico Walqa
Polo de Innovación Garaia S.A.
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS)
de Granada
Aerópolis. Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete
Technoalcalá. Parque Científico-Tecnológico de la
Universidad de Alcalá
Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA)
Parque Científico de Alicante
Parque Científico-Tecnológico de Cantabria
Parque Científico de Madrid
Ciudad Politécnica de la Innovación (Valencia)
Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid
Fundación Parque Científico Universidad de Salamanca



Edita: Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)

Presidente del Consejo Editorial: Felipe Romera Lubias

Director: Francisco Rubiales Moreno

Jefe de Redacción: Manuela Hernández Bermúdez

Directora de Publicidad: Marta Mojarro

Han colaborado en este número: Soledad Díaz y Pablo Udías

Diseño y producción: Ernesto Sánchez

Imprime: Escandón Impresores

Depósito Legal: CA-720-02 **ISSN:** 1696-0661

Sede: Parque Tecnológico de Andalucía.

C/ Marie Curie, 35. Campanillas. 29590 Málaga-España

Tel.: 951 23 13 00. Fax. 952 61 91 17.

e-mail: info@apte.org

Redacción y publicidad: Euromedia Comunicación

Grupo. Avda. Bueno Monreal, Edificio ATS. Bajo, Local A.

41013 Sevilla. Telf.: 95 462 27 27 Fax: 95 462 34 35

e-mail: mmojarro@euromediagrupo.com

Ilustración cubierta > **Parque Tecnológico de Andalucía**

EDITORIAL

La APTE crece

EN PORTADA

El número de socios de APTE crece en un 20%, alcanzando la cifra de 30 parques en funcionamiento.

ACTUALIDAD #1

La Red de Transferencia de Tecnología de la APTE organiza un encuentro sobre nanotecnología en Espaitec, Parc Científic Tecnològic Empresarial de la Universitat Jaume I

ACTUALIDAD #2

La APTE organiza tres eventos de transferencia de tecnología durante el cuarto trimestre del 2008

ENTREVISTA

Arturo Aliaga
Consejero de Industria, Comercio y Turismo
del Gobierno de Aragón

TECNÓPOLIS

Toda la actualidad de los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles

04



06



10



12



14



16



Solicitada financiación para la presente edición al Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

LA APTE CRECE

Felipe Romera
Presidente de la APTE

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) ha crecido de forma importante en los diez últimos años. De los 16 miembros que tenía la asociación en 1998 hemos pasado a 80 a finales de 2007.

España es en estos momentos uno de los países del mundo más activos en la creación de nuevos parques científicos y tecnológicos y ya es el país que más miembros tiene en la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos (IASP), sin embargo la creación de un parque es una larga tarea y necesita una media de cinco años o más para ponerlo en funcionamiento.

La APTE considera que un parque es operativo cuando está urbanizado, dispone de edificaciones y sobre todo tiene empresas y una sociedad de gestión encargada de las funciones de transferencia de tecnología, por todo esto cada vez que un miembro de nuestra asociación pasa a ser un parque operativo es una gran satisfacción para todos nosotros.

En la última asamblea celebrada en Zaragoza, cinco parques han conseguido ser calificados como parques operativos y por lo tanto como miembros de pleno derecho de nuestra asociación. Aerópolis Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía, Polo de Innovación Garaia, Geolit Parque Científico y Tecnológico, Parc Científic i Tecnològic de la Universidad de Girona

y Parque de Innovación de Navarra. Con todos ellos son 30 los parques en funcionamiento en España.

Otros cincuenta están haciendo sus deberes para poder clasificarse como tales.

Las estadísticas de la asociación del año 2007 también nos han ofrecido algunos guarismos de referencia. Son ya más de 100.000 las personas trabajando en nuestros parques, son jóvenes con una media de edad alrededor de la treintena y más de la mitad con titulación universitaria. Todos ellos representan el talento que hace que las empresas de los parques españoles tengan un mayor nivel de productividad que las empresas finlandesas o norteamericanas. De ellos más de 14.000 trabajan directamente en actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) y fundamentalmente en el sector privado.

Cuando desde la asociación realizamos el estudio sobre el impacto económico de los parques científicos y tecnológicos se hizo una prospección con la hipótesis de que existiera un parque por cada provincia española, la conclusión fue que cuando tuviéramos 50 parques en funcionamiento estable en los parques se concentraría el 30% del personal que trabajara en España en actividades de I+D. Todavía estamos lejos de esa situación pero desde luego ese es nuestro objetivo.



Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España



SOCIOS

- 1 22@Barcelona
- 2 Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
- 3 Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)
- 4 Ciudad Politécnica de la Innovación
- 5 Fundació Parc d'Innovació La Salle
- 6 GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico
- 7 Parc Científic de Barcelona
- 8 Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona
- 9 Parc Tecnològic del Vallès
- 10 Parque Balear de Innovación Tecnológica (PARCBIT)
- 11 Parque Científico – Tecnológico de Gijón
- 12 Parque Científico de Alicante
- 13 Parque Científico de Universidad Carlos III (Leganés Tecnológico)
- 14 Parque Científico de Madrid
- 15 Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
- 16 Parque Científico y Tecnológico de Albacete
- 17 Parque de Innovación de Navarra
- 18 Parque Tecnológico de Álava
- 19 Parque Tecnológico de Andalucía
- 20 Parque Tecnológico de Asturias
- 21 Parque Tecnológico de Bizkaia
- 22 Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada
- 23 Parque Tecnológico de Galicia
- 24 Parque Tecnológico de San Sebastián
- 25 Parque Tecnológico Walqa
- 26 Parque Tecnológico y Logístico de Vigo
- 27 Parques Tecnológicos de Castilla y León
- 28 Polo de Innovación Garaia
- 29 TECNOALCALÁ. Parque Científico – Tecnológico de la Universidad de Alcalá
- 30 València Parc Tecnològic

AFILIADOS

- 31 Fundación Ferrol Metrópoli
- 32 Universidad Pontificia Comillas de Madrid
- 33 Parc de Recerca UAB
- 34 Parque Científico de Murcia
- 35 Parque Científico – Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)
- 36 Universidad de Cádiz
- 37 Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- 38 Parc Científic Universitat de València
- 39 Parque Tecnológico Fuente Álamo
- 40 Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada
- 41 Parque de Investigación e Innovación - Parque UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 42 Parque Tecnológico de Extremadura
- 43 Consorci pel Desenvolupament del Parc Empresarial d'activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans
- 44 Parque Científico y Tecnológico de Almería (PITA)
- 45 Móstoles Tecnológico
- 46 Parque Científico de León
- 47 Parque Científico – Tecnológico de la Universidad de Burgos
- 48 Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)
- 49 Parque Digital de La Rioja
- 50 Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
- 51 Parque Tecnológico de Vélez Málaga-Axarquía
- 52 Parque Tecnológico TecnoCampusMataró
- 53 Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
- 54 b_TEC
- 55 Parc Tecnològic Barcelona Nord
- 56 Parque Científico de la Universidad de Salamanca
- 57 Oñati Ciudad Universitaria y Tecnológica
- 58 Parque Científico Universidad de Valladolid+d
- 59 Área Tecnológica del Sur
- 60 Parc Central-Parc Tecnològic de la Catalunya Central
- 61 Ciudad del Conocimiento (Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme S.A.)
- 62 Tecnoparc, Parc Tecnològic del Camp
- 63 Parque Científico y Empresarial Universidad Miguel Hernández de Elche
- 64 Parque Científico-Tecnológico de Huelva (Descubrimiento)
- 65 Polo Tecnológico de Eibar
- 66 Parque Tecnológico Ciudad de Madrid
- 67 Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid
- 68 Parque Tecnológico de Estella
- 69 Parque Científico y Tecnológico Olavide - Alcalá - Sevilla Tecnópolis Universitaria
- 70 Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei
- 71 Parque Tecnológico de Fuerteventura
- 72 Parque Científico y Tecnológico de Tenerife
- 73 Parque Tecnológico del Motor de Aragón
- 74 Polo de Innovación Goierri
- 75 Parque de Innovación La Salle Madrid
- 76 Espatec, Parc Científic Tecnològic Empresarial de la Universitat Jaume I
- 77 Esade ^ Creapolis Parc de la Creativitat, S.L.
- 78 Parc de Recerca UPF- Ciències Socials i Humanitats
- 79 Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez S.A.
- 80 Parque Científico Tecnológico TecnoEbro

Visítanos:
www.apte.org

EN PORLEADA



De izda a dcha, Susana Martínez, directora gerente de la Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei; Felipe Romera, presidente de APTE; Pilar Ventura, consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón; Juan Pérez Buendía, subdirector general de Programas FIT de Calidad de Vida del Ministerio de Ciencia e Innovación y Francisco Mora, tesorero de APTE.

06

EL NÚMERO DE SOCIOS DE APTE CRECE EN UN 20%, ALCANZANDO LA CIFRA DE 30 PARQUES EN FUNCIONAMIENTO

LAS EMPRESAS DE LOS PARQUES DE APTE CRECEN UN 46%, EL EMPLEO SUPERA LA CIFRA DE LOS 100.000 TRABAJADORES, LA FACTURACIÓN AUMENTA EN UN 44% Y LAS ACTIVIDADES DE I+D OCUPAN A MÁS DE 14.000 PERSONAS

Por Soledad Díaz

El pasado 17 de junio tuvo lugar en Zaragoza la segunda asamblea general del año de la Asociación, organizada por la Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei.

La Asamblea fue inaugurada por la Consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón, Pilar Ventura, a la que acompañaban Juan Pérez Buendía, subdirector general de Programas FIT sobre Calidad de Vida del Ministerio de Ciencia e Innovación;

Felipe Romera y Francisco Mora, presidente y tesorero de APTE respectivamente, y la directora gerente del parque anfitrión, Susana Martínez.

Cinco parques consiguieron pasar del status de parque en desarrollo (Afiliados) a parque en funcionamiento (Socios): Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía, ubicado en Sevilla; Parque de Innovación de Navarra, ubicado en Pamplona; Parc Científic

Tecnològic de la Universitat de Girona; Polo de Innovación Garaia, ubicado en Mondragón, y Geolit, Parque Científico y Tecnológico, ubicado en Jaén. Con estos nuevos nombramientos, ya son 30 el número de Socios miembros de APTE, lo que supone un crecimiento del 20%.

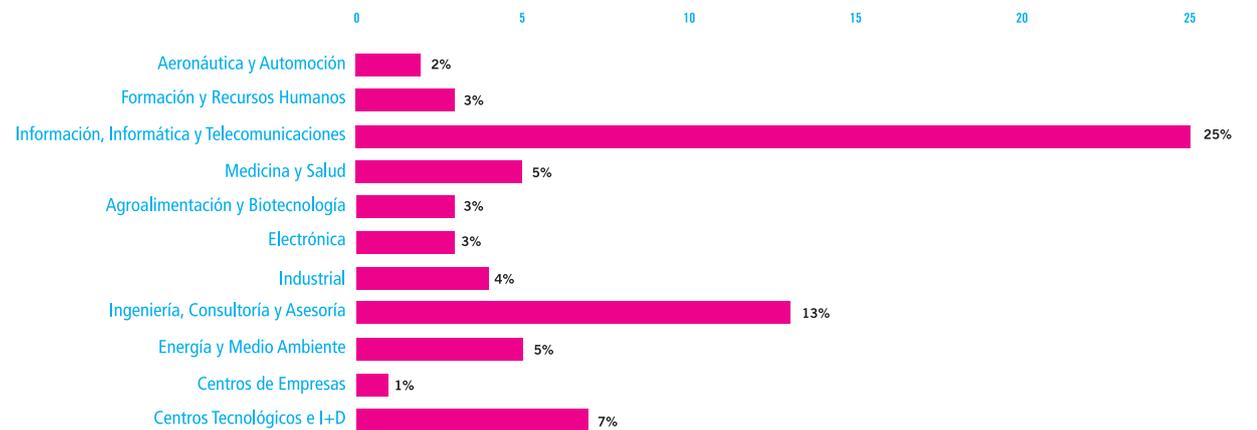
Asimismo, un nuevo miembro Afiliado ingresó en la Asociación durante el transcurso de la Asamblea. Se trata del Parque Científico Tecnológico

TecnoEbro, ubicado en Zaragoza. El proyecto será gestionado por la Asociación TecnoEbro, la cual cuenta entre sus Socios de Honor al Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y el CSIC. Con esta nueva incorporación, la cifra de miembros de APTE se eleva ya a 80.

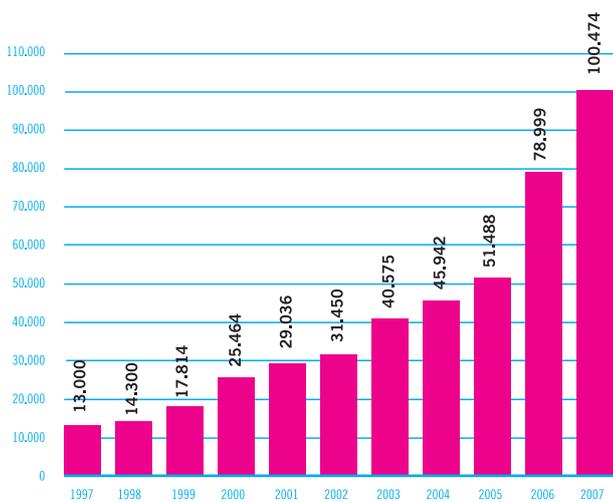
Por otro lado, la Asociación dió a conocer las estadísticas de los Socios a finales de 2007, las cuales demuestran el gran crecimiento que están registrando los parques. El número de empresas ha crecido un 46% respecto al año anterior y el empleo en los parques ha superado la cifra de 100.000 trabaja-

dores, registrando un crecimiento del 27%. De éstos trabajadores, 14.160 se dedican a actividades de investigación y desarrollo (I+D). Con respecto a la facturación, ésta ha alcanzado los 13.230 millones de Euros, lo que supone un aumento del 44% con respecto al ejercicio anterior.

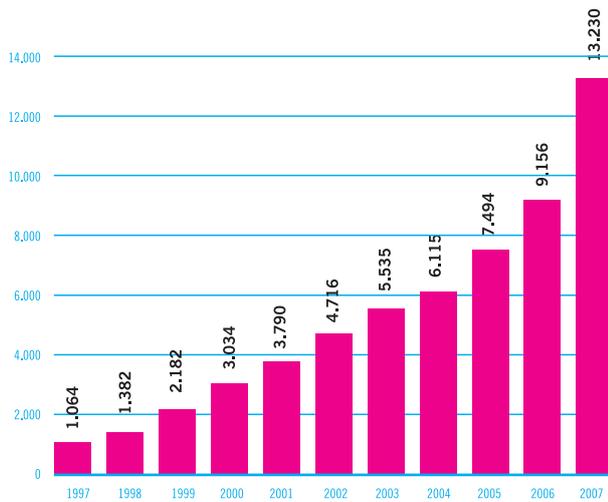
Principales sectores de actividad



Evolución del empleo



Evolución de la facturación



Evolución del empleo en I+D



Número de empresas



Durante el transcurso de la Asamblea también tuvo lugar la elección del nuevo comité ejecutivo, el cual ha quedado compuesto de la siguiente forma:

Presidente: Felipe Romera (Parque Tecnológico de Andalucía)
Secretario: Joaquín Tellería (Parque Tecnológico de San Sebastián)
Tesorero: Francisco Mora (Ciudad Politécnica de la Innovación)
Vicepresidente 1º: Julián Sánchez (Red de Parques Vascos)
Vicepresidentes:

Francesc Martos (Parc Tecnològic del Vallés)
Josep Piqué (22@barcelona)
José Luis Virumbrales (Parque Científico Universidad Carlos III Leganés Tecnológico)
Ángeles Gil (Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93)
José Antonio Menéndez (Parques Tecnológicos de Castilla y León)

Por último, la Asociación hizo un repaso de las actividades previstas a realizar durante el año, entre las que destaca la celebración de la VII Conferencia Interna-

cional de APTe, que con el lema “La innovación desde el talento”, tendrá lugar en el Parque Tecnológico de Galicia durante los próximos días 4, 5 y 6 de noviembre.

Asimismo, durante los próximos días 23 y 24 de octubre tendrá lugar en Coimbra el V Encuentro Ibérico que cada año organiza APTe junto con la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal (TECPARQUES). En esta ocasión el encuentro analizará la figura de los parques científicos y tecnológicos como plataformas de negocios tecnológicos entre España y Portugal.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Francisco Mencia, administrador único de Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Andoni Gartzia, director gerente del Polo de Innovación Garaia.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Jesús Muñoz, gerente de GEOLIT.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Pere Condom, director General del Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a María Beunza, responsable del Parque de Innovación de Navarra.



Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado a Serafín Olcoz, gerente del Parque Científico Tecnológico TecnoEbro.



Encuentros bilaterales



APTE y Espatec (Organizadores)

LA RED DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA APTE ORGANIZA UN ENCUENTRO SOBRE NANOTECNOLOGÍA EN ESPAITEC, PARC CIENTÍFIC TECNOLÓGIC EMPRESARIAL DE LA UNIVERSITAT JAUME I

60

EL PRIMER ENCUENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL 2008 TUVO COMO EJE CENTRAL LA NANOTECNOLOGÍA, CAMPO DE LAS CIENCIAS APLICADAS A TECNOLOGÍAS QUE PUEDEN AYUDAR A OPTIMIZAR LA CADENA DE VALOR DE CUALQUIER PROCESO DE PRODUCCIÓN.

Por Pablo Udías

El pasado 8 de mayo se celebró la Jornada "Oportunidades de negocio en Nanotecnología" en Espatec. A este evento de transferencia de tecnología acudieron 99 empresarios e investigadores interesados en conocer los últimos avances científicos y técnicos de la nanotecnología aplicada a los sectores de las biotecnologías, la automoción, la construcción y el hábitat.

Un total de 62 entidades clasificadas en 35 empresas, 23 grupos de I+D y 4 Parques Científicos y Tecnológicos se inscribieron al evento. Destacar la participación de Repsol YPF, Cosentino, Cerámicas Belcaire y Grupo Antolín, 4 grandes empresas españolas que siguen de cerca todas las novedades sobre estos campos puesto que se prevé que las nanotecnologías tendrán un valor en el mercado mundial de entre 750.000 millones y 2 billones de euros de ahora al año 2015, y se piensa que la

industria relacionada con la nanotecnología podría crear hasta 10 millones de empleos hasta el año 2014.

La jornada fue inaugurada por Daniel Moragues, Director General del IMPIVA, Francisco Toledo, Rector de la Universitat Jaume I y Francisco Negre, Director General Espatec.

Posteriormente tuvo lugar un ciclo de conferencias donde participaron entidades investigadoras y empresas mostrando el amplio abanico de posibilidades de negocio que se esconden bajo el desarrollo de la nanotecnología.

El profesor del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), Arnaldo Moreno, abrió el turno de participación de las entidades investigadoras. Entre otros puntos, Moreno destacó el valor añadido que la aplicación de la nanotecnología está aportando a sectores tradicionales como

la construcción y el hábitat. Por su parte, Carolina Losada, de AIMPLAS, durante su intervención, se refirió al proyecto Polycond. Este proyecto es una iniciativa europea en la que participa AIMPLAS y cuyo objetivo es aumentar la competitividad de la industria europea en el desarrollo de polímeros conductores. Losada cedió el turno a María José López, de AIDICO, que centró su ponencia en cómo la nanotecnología permitía aumentar la vida de los hormigones. Javier Pascual, de AITEX, resaltó las características de las nuevas fibras obtenidas mediante la aplicación de la nanotecnología. Por último, Marco Marradi, de CIC biomaGUNE, expuso los nuevos avances en el campo de la biotecnología molecular y en particular sobre las GlycoNanopartículas y su incidencia en la metástasis del melanoma.

A continuación fue el turno para las empresas con la intervención de César



De izq a dcha: Carlos Feliu, Daniel Moragues, Francisco Toledo, Francisco Negre, Ramón Congost



Arnaldo Moreno, Instituto de Tecnologías Cerámicas (ITC)



María José López, Instituto Tecnológico de la Construcción (AIDICO)



Carolina Losada, Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)



Javier Pascual, Asociación de Investigación de la Industrial Textil (AITEEX)



César Merino, Grupo Antolin

participación de Adam Prats quien presentó su producto consistente en nanopinturas desarrollados por medio de la nanoquímica.

La jornada prosiguió con los encuentros bilaterales en los que 22 entidades investigadoras y 22 empresas se reunieron por espacio de 20 minutos generando 108 reuniones de las cuales en un 51% se detectó una posibilidad de acuerdo alta o muy alta.



Marco Marradi, CIC biomaGUNE



Nuria Tricas, Nanobiomatters

Este tipo de eventos organizados en torno a un temática científica son los que permiten fomentar la I+D colaborativa tanto entre empresas como entre empresas y grupos de investigación. El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio apoya desde el año 2005 la Red de Transferencia de Tecnología de APTe y por tanto, a este tipo de eventos que desembocan en un beneficio futuro para las empresas y para la sociedad.



Adam Prats, NTC Spain



Conferencias

Nuestra red crece cada días más, y este crecimiento se sustenta en unos servicios a las empresas que les facilita la venta o incorporación de tecnología, la colaboración en nuevos proyectos de I+D, la apertura a mercados internacionales, actividades que inciden sobre la innovación. Actualmente la red está compuesta por cerca de 1800 entidades y el lugar de encuentro de todas ellas es la web de la RTT de APTe (<http://redtt.apte.org/>). Los medios con que contamos son una estructura sólida de red y un equipo humano altamente cualificado en todos los aspectos relacionados con la innovación.

Merino, Nuria Tricas y Adam Prats, de Grupo Antolin, Nanobiomatters y NTC Spain, respectivamente. Merino expuso el incremento de las propiedades aportadas por las nanofibras de carbono a los materiales utilizados en el sector

de la construcción desde el punto de vista eléctrico, térmico, estructural y tribológico. Tricas, por su parte presentó nanocompuestos para incrementar el valor de los plásticos y bioplásticos. El ciclo de conferencias se cerró con la



2º Sal6n Internacional de
Homeland Security
2nd International Trade Fair
2008



LA APTE ORGANIZA TRES EVENTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL 2008

EL PARC TECNOL6GIC DEL VALLÈS Y LAS FERIAS SIMO Y HOMSEC ACOGERÁN LOS PR6XIMOS EVENTOS DE LA RED DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE APTE.

Por Pablo Udías

El primer evento se celebrar4 el 29 de octubre en el Parc Tecnol6gic del Vallès y consistir4 en una jornada orientada a las empresas CEIPAR y CETPAR en un acto que contar4 con un ciclo de conferencias, un espacio para inversores y un encuentro de transferencia de tecnología en el que las empresas asistentes podr4n iniciar conversaciones para buscar colaboradores bajo una agenda configurada por la APTE. El programa CEIPAR (Creaci6n de Empresas Innovadoras de Base Tecnol6gica ubicadas en Parques Científicos y Tecnol6gicos) financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio supuso para las 158 empresas participantes en la convocatoria 2007 una inyecci6n tanto financiera como de estrategia que se reflej6 en unos resultados sorprendentes puesto que los principales indicadores econ6micos aumentaron por encima del 100%.

La pr6xima edici6n de SIMO, Feria Internacional de Inform4tica, Multimedia y Comunicaciones, que tendr4 lugar en la FERIA DE MADRID del 11 al 14 de noviembre, ha sido el marco elegido

por la APTE para la organizaci6n del Segundo Encuentro de Transferencia de Tecnología, que se desarrollar4 en la jornada del 11 de noviembre, en el centro de convenciones norte. Las empresas asistentes ser4n participes del evento TIC m4s importante de España y podr4n conocer las principales novedades en productos, servicios y soluciones del sector. Otra de las iniciativas ya en marcha para SIMO'08 es la convocatoria, por tercer año consecutivo, del Premio Vivero, una herramienta de promoci6n al servicio de aquellas empresas españolas de reciente creaci6n interesadas en la presentaci6n y lanzamiento a gran escala de nuevos productos, servicios y soluciones que se encuentren en fase de comercializaci6n.

El 6ltimo evento organizado por APTE se desarrollar4 la primera semana de diciembre en el Sal6n Internacional de Homeland Security en Madrid. Este evento exclusivamente profesional est4 orientado a las tecnologías de la seguridad y dirigido a la participaci6n de empresas fabricantes y suministradoras de bienes y servicios para las

Fuerzas de Seguridad, Organismos de Protecci6n Civil y Administraciones P6blicas, que dar4n a conocer sus nuevos desarrollos y demandas. HomSec cuenta con el apoyo institucional y la colaboraci6n de los Ministerios de Interior, Defensa, Industria, Turismo y Comercio, Fomento, la Comunidad y el Ayuntamiento de Madrid, el INTA, el CDTI y la Universidad Politécnicade Madrid.



Arturo Aliaga,
Consejero de Industria, Comercio y Turismo del
Gobierno de Aragón

“EN WALQA, LA COLABORACIÓN ENTRE
EMPRESAS Y CENTROS DE I+D SE VIVE EN LAS
COMPAÑÍAS Y EN LOS ESPACIOS COMUNES”

12



Walqa avanza a mayor ritmo del esperado, ¿A qué se debe?

Uno de los factores de éxito ha sido la agilidad a la hora de acometer las infraestructuras, ya que se encuentran urbanizadas 38 de las 53 hectáreas con las que cuenta el Parque, pero esto no es todo, ya que lo más importante son las más de 500 personas que trabajan en el complejo. También es esencial el equilibrio que hay en el complejo entre empresas de diferente estilo, actividad y procedencia, centros de investigación o universidades, destacando la presencia de la Universidad de Zaragoza y la Universidad San Jorge.

¿Qué características destacaría del parque tecnológico? Sobre todo su dinamismo, ha sabido generar un ambiente investigador en un entorno de alta colaboración de empresas. Esa colaboración entre empresas y centros de investigación se vive en las compañías y en los espacios comunes. Y eso genera oportunidades de negocio nuevas.

¿Qué valoración hace de la acogida encontrada entre las empresas del sector de la tecnología? La acogida ha sido sorprendente. En la actualidad, la mayoría de grandes empresas del sector tecnológico español conoce o colabora con las empresas instaladas en Walqa. Tenemos ya seis multinacionales con nosotros como son Telefónica I + D, Vodafone, Deloitte, Cruz Roja, Accenture e Indra.

Sin embargo, también da cabida a la pequeña y mediana empresa. Por supuesto, las pequeñas y medianas

El Parque Tecnológico Walqa comenzó su andadura en el primer semestre de 2002. desde entonces ha dirigido sus esfuerzos a concentrar una masa crítica de empresas especializadas en las áreas del sector TIC, energías renovables y biotecnología

La apariencia que presenta actualmente el Parque Tecnológico Walqa muestra al visitante que, además de ser un espacio en constante crecimiento hacia un futuro prometedor, es también un centro de actividad que cuenta con casi 50 empresas operativas destacando una combinación interesante de compañías multinacionales, locales, centros de investigación y universidades. La mayoría de ellas están en los edificios comunes propiedad del parque ubicadas en régimen de alquiler, contemplando como el proyecto va evolucionando y, en muchos casos, a la espera de contar con las instalaciones propias que asegurarán una mayor presencia en los próximos años.

En esta entrevista concedida a Apte Techno el Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón, Arturo Aliaga, se muestra satisfecho por la evolución experimentada por el proyecto en estos casi 6 años.

empresas son esenciales en el Parque. La mitad de las empresas de Walqa son oscenses, pero desarrollan una total colaboración con las más grandes, tractoras de aquellas más pequeñas, con las que se establecen diferentes tipos de relaciones provechosas para ambas partes.

¿Qué proyectos prometedores se están desarrollando actualmente en Walqa?

Hoy en día estamos desarrollando diversos proyectos de gran interés. La Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno está trabajando en el proyecto Infraestructura Tecnológica de Hidrógeno y Energías Renovables (ITHER) dedicado a la generación de hidrógeno a partir

de energías renovables, a través de la instalación compuesta por un parque eólico de 635 kilovatios con tres aerogeneradores, y una instalación solar fotovoltaica de 100 kilovatios entre otros elementos. Telefónica I + D, por su parte, está llevando a cabo el Proyecto Amigo, basado en la creación de la casa del futuro o casa inteligente. Además, Instrumentación y Componentes, en colaboración con la Fundación del Hidrógeno, acaba de inaugurar el Laboratorio de Análisis Integral de Recursos Energéticos (AIRE), dedicado a mejorar el conocimiento del funcionamiento de los sistemas de energías renovables.

¿Cómo ve el Parque Tecnológico dentro de un año?

Cabe destacar la puesta en marcha de dos grandes proyectos como son el CETEC (Centro Tecnológico de Salud), que albergará los servicios tecnológicos de la sanidad pública aragonesa. También me gustaría resaltar la puesta en marcha del centro de digitalización documental de la Tesorería General de la Seguridad Social, donde en una primera fase se van a digitalizar los expedientes correspondientes a Zaragoza, Madrid, Baleares y Gerona, generando entre los dos proyectos más de 300 nuevos empleos en la ciudad de Huesca.

¿Cuál es la vinculación del parque con las universidades?

Las Universidades juegan un papel clave en el desarrollo de Walqa. La Universidad de Zaragoza que se implicó desde la puesta en marcha del Parque cuenta en la actualidad con cinco líneas de investigación que

dan soporte a las empresas aquí instaladas. Desde hace tres años contamos con la presencia de la Universidad de San Jorge que imparte en el propio parque la titulación de ingeniería informática, formando una cantera de profesionales muy útil para las empresas del Parque Tecnológico.

¿Cómo valoraría la relación que tiene Walqa con Apte y otros parques tecnológicos de España?

Sólo tengo palabras de agradecimiento a la Apte, por la gran acogida que nos brindaron desde un primer momento. Animo a continuar con el trabajo realizado y con esa labor de intercambio de experiencias que tan fructífera es para los parques tecnológicos de toda España.

“En la actualidad, la mayoría de grandes empresas del sector tecnológico español conoce o colabora con las empresas instaladas en Walqa”

“Las Universidades juegan un papel clave en el desarrollo de Walqa. La Universidad de Zaragoza se implicó desde la puesta en marcha del Parque”

TECNOPOLIS ALBACETE

EL PARQUE CIENTÍFICO PRESENTA EL PROYECTO "MISIÓN TECNO-CIENCIA"



El pasado día 28 de Mayo el Parque Científico y Tecnológico de Albacete presentó el proyecto "MISIÓN TECNO-CIENCIA", una toma de contacto y experiencia positiva con la ciencia y la tecnología por su lado más motivador, según lo definen sus promotores.

La presentación corrió a cargo del Consejero de Educación y Ciencia de Castilla-La Mancha y Presidente de la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete, José Valverde. Al acto asistieron representantes de las Administraciones públicas regionales y locales que después de la rueda de prensa ante los medios de comunicación pudieron visitar uno de los talleres, en el que pudieron ver cómo los alumnos de varios Institutos de Educación Secundaria de Albacete aprendían a diseñar, programar y poner en marcha robots a través del taller presencial en un espacio especialmente ambientado para motivar a los participantes a través del juego y la competición. El objetivo del proyecto, dirigido especialmente a alumnos de Secundaria pero también a la sociedad en general, no es otro que acercar la ciencia y la tecnología de forma innovadora y diferencial a los centros educativos, estimular la participación de los centros educativos y la sociedad en programas de dinamización científica y tecnológica y dar soporte a los profesores mediante contenidos e iniciativas presenciales y virtuales.



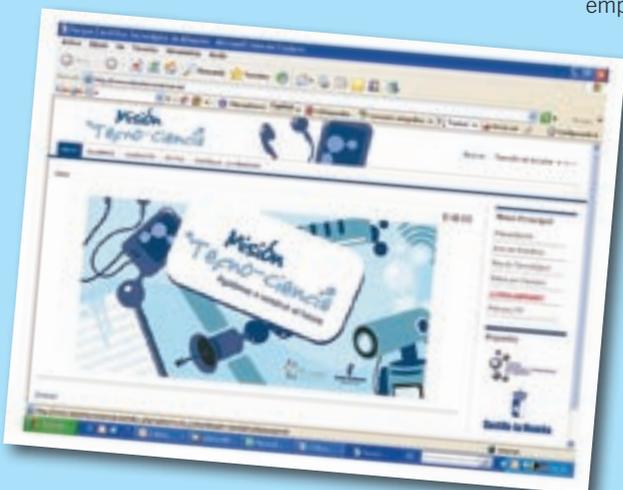
"Misión tecno-ciencia" se compone de varias actividades destinadas principalmente a los Centros educativos y a alumnos y profesores:

AULA DE ROBÓTICA

Entre abril y junio se ha desarrollado la primera de las actividades planificadas en el proyecto, una actividad de carácter itinerante de talleres de robótica,

"Aula de robótica". Esta actividad se ha llevado a cabo en 25 poblaciones de Castilla-La Mancha y con un total de más de 30 centros educativos para empezar con este proyecto piloto, con el objetivo de despertar el interés por la ciencia y la tecnología a través de un programa en que los alumnos construyen, preparan y ponen en marcha robots se han recorrido las cinco provincias de Castilla-La Mancha. Esto supone una participación de más de 3.000 alumnos en la primera actividad desarrollada y más de 65 centros adheridos al proyecto para participar en las distintas actividades propuestas.

Más información en:
www.misiontecnociencia.org.



- >> Espacio Web para los Centros
 - Espacio tipo facebook para que los centros puedan compartir sus progresos, trabajos e iniciativas en el ámbito de la ciencia y la tecnología.
 - “Buzón” para sugerencias y colaboraciones de los participantes en el proyecto

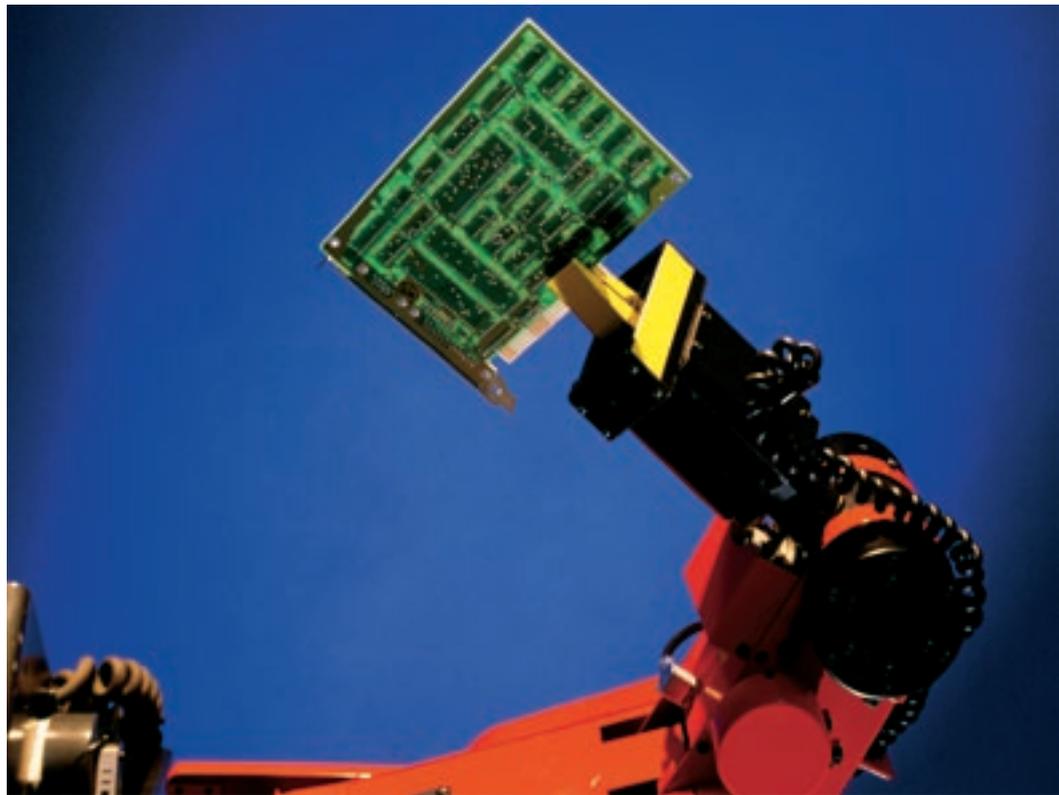
- >> Videoteca
 - Recopilación de vídeos divulgativos de ciencia y tecnología
 - Vídeos generados en los propios centros

- >> Envío periódico a los Centros de formación de Cápsulas de conocimiento:
 - Difusión de tecnologías de uso común (GPS, telefonía móvil...)
 - Conceptos científicos de nuestro entorno (principios físicos y químicos)

- >> Retos interactivos por equipos
 - Retos científicos a modo de competición que estimulen la participación

- >> Concentrado Científico y Tecnológico
 - Resúmenes de artículos científicos de interés adaptados al lenguaje escolar

- >> Concurso FIRST LEGO LEAGUE. Tras el éxito de participación de equipos Castellano-Manchegos, patrocina-



nados por el Parque en la pasada edición, en 2008 Albacete será una de las sedes de esta competición internacional en la que equipos de chavales con un entrenador preparan unas pruebas de robótica junto a un

proyecto de investigación e indagación con temática relacionada con la ciencia y la tecnología. Este año nos invitan a embarcarnos en la exploración del clima de la Tierra y el Reto del Cambio Climático. <http://www.roboteca.org/>

MOVIROBOTICS GANA EL PREMIO EMPRENDEDOR XXI 2008

El pasado 21 de Mayo, en el marco de la celebración del día del Emprendedor, MoviRobotics, empresa ubicada en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete, fue galardonada con el Premio Emprendedor XXI del año 2008, como reconocimiento a la empresa innovadora con mayor potencial de crecimiento. En dicho acto, se entregó otro reconocimiento como finalista a la empresa Entornos Innovadores, también ubicada en nuestro Parque. MoviRobotics trabaja en la creación de robots que realicen funciones de seguridad, con propuestas que comenzarán a comercializarse a partir de junio de 2008.

En la actualidad, está desarrollando su primer prototipo, con el fin de hacer demostraciones a sus posibles clientes durante los próximos seis meses, hasta su lanzamiento definitivo, ya que antes de lanzarlo al mercado, es necesario tener un producto tangible.

Cuando uno piensa en el futuro, en muchas ocasiones se imagina un mundo lleno de robots. Robots domésticos que trabajan como mayordomos, robots obreros que trabajan en las obras y por qué no, robots que trabajan realizando funciones de seguridad. Algo así debió de pensar José Luís Rubio, cuando se decidió a poner en marcha la empresa MoviRobotics en septiembre de 2006. Rubio, un albaceteño afincado en Tarragona, trabajaba en el sector industrial, en automoción, en el desarrollo de proyectos de Investigación y Desarrollo.

Decidirse a lanzar un producto de estas características no es fácil y menos en Albacete, pero el fundador de la empresa José Luís Rubio lo tuvo claro. “Vi la oportunidad cuando descubrí el Parque Científico y Tecnológico de Albacete. La Universidad estaba construyendo un centro de robótica muy cerca, lo vi claro. Por otra parte, los precios de las tecnologías necesarias para desarrollar

mi proyecto, habían bajado, con lo que los precios eran más accesibles”. Entrar en el parque, también ha supuesto más beneficios para MoviRobotics, especialmente al comienzo. “El parque nos ayuda mucho, en el sentido de que nos acompaña en el desarrollo del proyecto empresarial, sobre todo en darle forma a la empresa, en buscar financiación. Son proyectos que necesitan unas inversiones que son muy importantes y esa ayuda que nos ha brindado el parque a la hora de buscar socios inversores y financiación, es lo que más valoro”.

Con este son dos años consecutivos en que las empresas del Parque consiguen el galardón ya que en la convocatoria de 2007 Noguera Tecnología también fue premiada.



TECNOALCALÁ

MIEMBRO FUNDADOR DE LA RED DE PARQUES Y CLUSTERS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

La Consejería de Economía y Hacienda, a través del Instituto Madrileño de Desarrollo, impulsa la **Red de Parques y Clusters de la Comunidad de Madrid**, como instrumento esencial para promocionar la innovación empresarial y el incremento de actividades de alto valor añadido en nuestra región.

El objetivo de la Red es situar a Madrid en una Red de Regiones Avanzadas, mediante acuerdos de colaboración con otras regiones que destacan por la creación y desarrollo de nuestros mismos clusters, obteniendo efectos importantes en el crecimiento económico.

La Red es la herramienta que agrupa todas las actuaciones para promover la I+D+i en la Comunidad de Madrid. Por una parte, los **Parques Científicos y Tecnológicos** ofrecen un entorno regional altamente innovador, con espacios físicos de encuentro y transferencia de tecnología entre universidades, centros de investigación, centros tecnológicos y empresas, y donde se comparten los recursos e infraestructuras comunes. A su vez los **Clusters** permiten a las empresas definir de manera realista sus necesidades competitivas y plantearse las mejores actuaciones para solucionarlas. Las empresas que los constituyen quieren compartir experiencias, buenas prácticas y actuar coordinadamente, logrando un marco favorable para sus actividades mediante la introducción de nuevas tecnologías, la innovación en productos, procesos y métodos.

Los Clusters están constituidos por las empresas que quieren conseguir el marco más favorable para el desarrollo de sus actividades, a través de la introducción de nuevas tecnologías, la innovación de productos, procesos y métodos y la participación de proyectos conjuntos. Las empresas que forman



Red de Parques y Clusters de la Comunidad de Madrid
Madrid Region Parks & Clusters Network

los clusters comparten su experiencia y conocimientos. La existencia de clusters permite la formación y crecimiento de nuevas iniciativas empresariales a través de la introducción de nuevas tecnologías, la innovación en productos, procesos y métodos, lo que, finalmente, posibilita un cambio en la base económica de una región hacia sectores productivos de mayor valor añadido.

El resultado de **la suma entre Parques y Clusters** es la aceleración en el cambio de la base económica de la región hacia actividades productivas de mayor valor añadido, ya sea en el seno de sectores tradicionales o en el marco de nuevos sectores. Supone el canal específico para instrumentar las relaciones entre la Comunidad de Madrid y los sectores económicos estratégicos, la mejor herramienta al servicio de las empresas de corte tecnológico para la transferencia de la tecnología, la creación de empresas de base innovadora, y el desarrollo de recursos compartidos.

El **trabajo en Red** de estos Parques incorporará un valor añadido a su funcionamiento; independiente de los mismos, en primer lugar, porque permitirán difundir la Imagen de Madrid como lugar de recepción y desarrollo

de empresas tecnológicas, y en segundo lugar, porque permitirá desarrollar y generar servicios de mayor valor añadido y calidad para el conjunto de parques.

En la actualidad, la Red cuenta entre sus miembros a un total de cinco Parques Científico-Tecnológicos:

- **TECNOALCALÁ,**
- **LEGANÉS TECNOLÓGICO,**
- **ÁREA TECNOLÓGICA DEL SUR (Getafe)**
- **MÓSTOLES TECNOLÓGICO**
- **CIUDAD DEL CONOCIMIENTO (Colmenar Viejo)**

En total, la Red de Parques se extiende a lo largo de cerca de 12 millones de m² y supone una inversión pública superior a los 1.117 millones de euros, mientras que la inversión privada rondará los 4.925 millones de euros. De acuerdo con nuestras previsiones, los Parques Científicos y Tecnológicos acogerán a más de 1.000 empresas que albergarán del orden de 50.000 trabajadores.

Con esta Red se ofrece al resto del mundo la verdadera imagen de una región moderna e innovadora, donde se están desarrollando de forma acelerada, las actividades vinculadas a la Sociedad del Conocimiento.

Se está generando una política de alianzas con las zonas más desarrolladas del mundo en las que se están llevando a cabo iniciativas similares en otras regiones como: Estocolmo, Helsinki, Silicon Valley, Hong Kong o Baviera. Nuestro propósito es que la Comunidad de Madrid forme parte de una **Red de Regiones Avanzadas**, con el fin de facilitar la colaboración tecnológica y empresarial, que permita a las empresas madrileñas insertarse de forma ventajosa en la economía global.

STE PHARMA SYSTEMS COMPRA UNA PARCELA EN EL PARQUE

El pasado día 14 de mayo, STE PHARMA SYSTEMS y el Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá firmaron la escritura de compra-venta mediante la cual STE Group desarrollará su delegación de Madrid en TECNOALCALÁ.

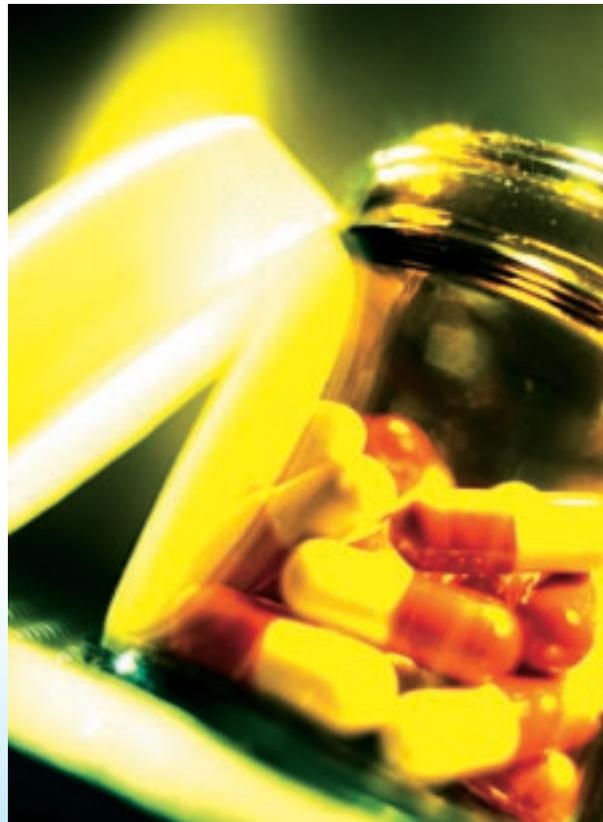
STE Group es una empresa que desarrolla tecnología y servicios para la industria farmacéutica, realizando el diseño, fabricación y comercialización de productos y equipos, así como la producción de tecnología para la industria farmacéutica. La empresa está especializada en actividades relaciona-

das con el desarrollo de procesos de asesoramiento y validación, procesos de ingeniería de plantas farmacéuticas, diseño y producción de maquinaria de procesos y una planta de desarrollo galénico y analítico.

Las actividades que STE PHARMA SYSTEMS desarrollará en TECNOALCALÁ, de forma conjunta a lo que ya realiza en Barcelona, serán la de asesoramiento y validación en el proceso de producción (calibración, validaciones, formación); Ingeniería especializada en proyectos para el sector farmacéutico:

Consultoría y asesoría, proyectos básicos y de detalle, ejecución llaves en mano de plantas farmacéuticas; una planta de desarrollo galénico y analítico para productos farmacéuticos de alta actividad; Una línea de desarrollo de maquinaria de proceso para productos sólidos mediante granulación húmeda, productos pastosos y líquidos.

Con esta nueva incorporación, TECNOALCALÁ continúa consolidándose como un polo de atracción de la industria biomédica, farmacológica y biotecnológica a nivel nacional.



TECNOALCALÁ NOMBRA NUEVO GERENTE



Fidel Rodríguez-Batalla, 32 años, Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Administración de Empresas, ha sido nombrado como nuevo Gerente del Parque Científico Tec-

nológico de la Universidad de Alcalá, cargo que ocupaba hasta ahora Ángel García de la Chica. Ha desarrollado

su carrera profesional como gestor de ciencia y tecnología para organizaciones como INIA o Genoma España, y ha sido consultor de instituciones como la Generalitat Valenciana, Junta de Andalucía, Comunidad de Madrid, Parques Científico-tecnológicos y numerosas empresas del sector biotecnológico. Es profesor de Gestión de la Innovación e Iniciativa Emprendedora en diversas escuelas de negocio como EOI, IESE,

UNED o ALITER. Actualmente, es el Director de Innovación de la Red de Parques y Clusters de la Comunidad de Madrid.



RED DE PARQUES VASCOS

LA RED CIERRA 2007 CON 369 EMPRESAS Y UNA FACTURACIÓN QUE ROZA LOS 3.000 MILLONES DE EUROS



La Red de Parques Tecnológicos del País Vasco –Parque Tecnológico de Bizkaia, Álava, San Sebastián y Polo de Innovación Garaia- ha cerrado el año 2007 con 369 empresas que dan empleo a 12.733 personas, y que suman una facturación de 2.934 millones de euros. Estas cifras refuerzan el excelente nivel de actividad de los Parques Tecnológicos, y suponen incrementos del 13% con respecto al número de empresas, el 7% en el número de trabajadores y el 11% en la facturación con respecto al ejercicio anterior.

Concretamente, el Polo de Innovación Garaia, de reciente creación, y que forma parte de la Red de Parques del País Vasco desde 2006, ha aportado a esas cifras cinco empresas que dan empleo a 67 personas. El crecimiento con respecto al ejercicio anterior, no sólo ha sido en el cómputo global, sino que cada Parque, de manera individualizada también ha mejorado sus resultados. De cara al ejercicio 2008, las expectativas marcan un crecimiento todavía importante, aunque quizá no en la línea de los años precedentes, considerados por los parques como extraordinarios. Además, el hecho de que el 70% de

las empresas actuales de los Parques sean de nueva creación, les hace tener un alto potencial de desarrollo y crecimiento.

Así, el Parque Tecnológico de Bizkaia, con 22 años de historia, ha cerrado el año con 202 empresas, 6.750 empleos y una facturación de 1.950 millones. El de Álava con 104 empresas, 3.076 empleos y una facturación de 605 millones de euros; el de San Sebastián, con 58 empresas, 2.840 empleos y una facturación de 379 millones de euros. Y, el Polo de Innovación Garaia, aún sin facturación, cuenta ya con cinco empresas que dan empleo a 67 personas.

Inversiones

La inversión de los Parques en terrenos, urbanizaciones, construcción de edificios, equipamientos e infraestructuras tecnológicas en 2007 ha sido de 37,6 millones de euros, cuantía que este año se podría elevar hasta los 90,6 millones de euros, según los presupuestos generales de la CAPV, principalmente por la construcción de nuevos edificios, urbanizaciones, equipamientos e infraestructuras tecnológicas. En definitiva, una intensa labor promotora, enmarcada en

una actuación de desarrollo estratégica y perfectamente planificada que, por otra parte, puede ser también considerada en la coyuntura actual como anticíclica, en la medida en que permite afrontar una situación general de menor crecimiento desde los sectores tecnológicos a los que de momento no parece afectarles.

El ratio de inversión de las empresas multiplica de media por cinco la inversión de los Parques, por lo que se podría decir que la inversión total en los próximos ejercicios en la Red de Parques superará los 400 millones de euros.

Los índices de ocupación de los terrenos de la Red de Parques alcanzan un 67%. El mayor índice corresponde a Bizkaia, con un 87%, mientras que el Parque Tecnológico de Álava y el de San Sebastián rondan el 53% y el 63% respectivamente. En cuanto al índice de ocupación de los edificios, asciende a un 84%. Por Parques, Bizkaia tiene un 92%, Álava el 78% y San Sebastián el 97%.

I+D

Uno de cada dos trabajadores de los Parques es titulado universitario, y uno de cada cuatro se dedica exclusivamente a labores de I+D. Por áreas de actividad, destaca en 2007 una tendencia hacia una mayor diversificación sectorial, donde las TIC's mantienen el liderazgo con el 32% del empleo, la aeronáutica (14%) y los centros tecnológicos (16%), contando con un fuerte impulso del sector de Biociencias, con ya el 9% del empleo total presente en los Parques. Adicionalmente, el sector de medio ambiente y energía inicia su despegue, alcanzando ya el 6% del empleo.

Los Parques producen un efecto en sus terrenos de concentración de I+D, que crece cada ejercicio. En 2007 había en los Parques 3.225 proyec-

tos de I+D en marcha, de los cuales, 1.075 eran proyectos en programas oficiales. La inversión en I+D superó los 363 millones de euros, es decir, que las empresas y centros tecnológicos de los Parques dedican el 12% de la facturación a I+D. Esto significa cerca del 40% del total de la inversión de I+D en Euskadi y más del 50% del I+D empresarial.

Según los últimos estudios realizados (datos de 2005) el impacto de los tres Parques sobre el PIB total del País Vasco es de 3,4%, y el impacto sobre el empleo total en Euskadi, es de prácticamente un 3%. Así mismo, las actividades empresariales generadas en los Parques Vascos generaron en 2005 unos ingresos para las administraciones públicas de 488 millones de euros, es decir, cuatro veces la apuesta institucional conjunta en toda la historia de los Parques Tecnológicos Vascos.

La apuesta de los Parques por un nuevo tejido empresarial innovador se plasma así mismo en el casi centenar de nuevas empresas de base tecnológica (NEBTS), la participación en proyectos de cooperación empresarial, la creación de empresas con alto potencial de crecimiento o la colaboración efectiva con

LOS DATOS (AÑO 2007)

Número de empresas	369
Facturación empresas	2.934
Empleo directo	12.733
Presupuesto Inversiones 2008	90 millones
I+D	12% de la facturación (363 millones)
Impacto en el PIB del País Vasco	3,4%
Impacto en el empleo del País Vasco	3%
Ingresos anuales para Administraciones Públicas (2005)	488 MM €

los CEIS. Otro reto que se ha abordado año a año es el acercamiento de los Parques a la Universidad. Así, la presencia efectiva de Universidades y diferentes grupos de investigación universitarios es ya un hecho; la creciente presencia de doctores (543) en las empresas y Centros de Investigación de los Parques o el desarrollo del Convenio de Colaboración con UPV/EHU para el desarrollo del Parque Científico de la Universidad del País Vasco en Leioa, completan dicho acercamiento. En virtud de este acuerdo, el Parque Tecnológico de Bizkaia desarrollará el Parque Científico de la UPV/EHU en Leioa, posibilitando la integración de esta última en el accionariado del Par-

que Tecnológico de Bizkaia.

Por otro lado, los Parques han proseguido con su actividad de difusión tecnológica y de conocimiento durante 2007. Así, se han realizado cerca de 2.000 eventos, como conferencias, jornadas o seminarios a los que han asistido más de 73.000 personas.

La Red de Parques Tecnológicos Vascos, perteneciente al Grupo Spri, nació a mediados de 1997 y comenzó su actividad en 1998. Su misión consiste en potenciar el desarrollo de los Parques Tecnológicos Vascos, su coordinación y la creación de sinergias entre los mismos.

GARAIA

EL POLO DE INNOVACIÓN ACOGE UN TALLER DE INNOVACIÓN DE MONDRAGON UNIBERTSITATEA

El Polo de Innovación Garaia ha sido el escenario elegido por la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea para la celebración de un taller de innovación. Este taller ha sido concebido para trabajar y potenciar las habilidades de los profesionales a partir de la identificación, por una parte, de los factores que intervienen en el compromiso de los trabajadores con las organizaciones a las que pertenecen y, por otra parte, de

las emociones que forman parte de este fenómeno. El taller ha sido impartido por José Ignacio Zudaire, vicepresidente de innovación y energía del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco; Koldo Saratxaga, consultor de Gestión Empresarial; Luis María Ullibarri, director de innovación social de Innobasque; Luis Espiga, presidente de Triform & Associates; y Txomin García, director general del Grupo ULMA.

ÁLAVA

EUVE CONSTRUIRÁ UN CENTRO TECNOLÓGICO AUDIOVISUAL Y LANTEK INAUGURA SU SEGUNDO EDIFICIO EN EL PARQUE



Información para entrenamiento y apoyo a la toma de decisiones, basado en las tecnologías de realidad virtual, inteligencia artificial, modelización numérica y gráficos por ordenador.

El nuevo edificio, con forma de barco y de tres plantas, tendrá una superficie total en planta de 5.000 metros cuadrados. La entrada principal, o recepción, se situará en la parte más alta de la parcela. En la planta inferior, sótano o semisótano, se instalará un laboratorio de televisión donde experimentar nuevas tecnologías aplicadas a la producción audiovisual.

El inicio de las obras del nuevo centro de EUVE coincide con la inauguración de la nueva sede de Lantek en el Parque. La empresa alavesa es líder mundial en el desarrollo de software industrial para máquina-herramienta sobre CAD-CAM. La nueva sede ocupa 1.800 metros cuadrados y albergará los departamentos de I+D+i, Administración y Business Solutions de la compañía.

La Fundación EUVE (European Virtual Engineering) construirá su nueva sede en el Parque Tecnológico de Álava. La inversión en el nuevo edificio, superará los 8 millones de euros y prevé alcanzar el centenar de trabajadores en tres años, duplicando así su plantilla actual.

EUVE, fundación privada sin ánimo de lucro, está especializada en el desarrollo e implantación de soluciones para los sectores de arquitectura, obra civil, patrimonio histórico, televisión y corporativos, ingeniería virtual, logística, aeronáutica, meteorología y sistemas de

EL CAMPUS DE ÁLAVA Y CEIA FIRMAN UN CONVENIO PARA PROMOVER EL EMPRENDIZAJE

Impulsar la iniciativa empresarial entre alumnos, graduados e investigadores de la UPV/EHU es el objetivo de la firma del convenio específico y del Plan de Actuación 2008 firmados recientemente por el Campus de Álava y el Centro de Empresas e Innovación de Álava (CEIA) para impulsar un programa de emprendizaje. Las actividades de este acuerdo responden al nombre de 'Inizia' y cuentan con un presupuesto de 141.000 euros.

Sus objetivos son generar una cultura emprendedora, propiciar la creación de empresas, reforzar la interacción entre la universidad y el tejido productivo y aumentar el intercambio de conocimiento, así como facilitar la movilidad entre profesores y técnicos de empresa. Los proyectos objeto del programa son las nuevas



empresas de base científica y tecnológica, y las empresas innovadoras que ofrecen servicios avanzados y/o dirigidos a sectores emergentes.

Por otro lado, en abril ha tenido lugar un

Encuentro Empresarial entre empresas de la incubadora (CEIA) y del Parque. El objetivo del Encuentro, en el que han participado en torno a 40 empresas, ha sido que las jóvenes compañías puedan darse a conocer a las empresas del Parque.

BIZKAIA

EL PARQUE HA ACOGIDO EL II CONGRESO INTERNACIONAL DEL SECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

El European Software Institute (ESI-Tecnalia) ha organizado en el Parque Tecnológico el II Congreso Internacional "Competitividad del Sector TICs y Cooperación entre PYMEs", donde se han analizado experiencias colectivas de mejora del software en pymes del sector de Tecnologías de la Información. El evento, que ha reunido a representantes de distintas administraciones, asociaciones empresariales y empresas del sector, cuenta con la colaboración del Gobierno Vasco, la Diputación Foral de Bizkaia, SPRI, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, así como con el patrocinio de Vodafone.

El Congreso actúa como punto de encuentro para todas aquellas regiones y países que han seguido el modelo de proyecto asociativo para mejorar la competitividad de sus pymes en el sector TICs. Un proyecto asociativo es aquel que agrupa los intereses de varias empresas coordinadas por un organismo intermedio, como una asociación



de empresas o un cluster, y que puede recibir el apoyo político y financiero de un gobierno o donante multilateral. Dentro del programa ha destacado la charla sobre "Iniciativas Regionales para la

Competitividad del Sector TICs en España", ofrecida por el Subdirector General de Empresas de Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio de España, Víctor Izquierdo.

21

EL PARQUE PRESENTA SU CANDIDATURA PARA INSTALAR UN WORLD TRADE CENTER



El presidente del Parque Tecnológico de Bizkaia, Julián Sánchez, se ha desplazado a Boston para presentar oficialmente la candidatura del Parque para instalar un World Trade Center en el futuro Parque Tecnológico urbano que se construirá en la península de Zorrozaurre. El proyecto se materializará en un edificio que formará parte de la urbanización del entorno de Zorrozaurre, que ha sido proyectado por la arquitecta anglo-iraní Zaha Hadid.

Los World Trade Center o WTC son centros de negocios cuyos principales clientes suelen estar vinculados al sector financiero, seguros, transporte y consultorías. Todos los WTC se integran en una red con presencia en un centenar de países y son espacios privilegiados para establecer negocios internacionales.

EL CONSEJO ASESOR DE LA ASOCIACIÓN DE PARQUES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE ESPAÑA (APTE) SE REÚNE EN EL PARQUE



CONSEJO
POLIS 22

El Consejo Asesor de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) se ha reunido en el Parque Tecnológico de Bizkaia. Este Consejo, constituido hace un año e integrado por destacadas personalidades del mundo financiero, empresarial y universitario, tiene el objetivo

de ser un referente para la APTE y para su Comité Ejecutivo, por ser un instrumento que aporta a sus miembros un mayor valor añadido desde una atalaya multisectorial. El Consejo ejerce un papel importante para dinamizar el movimiento de parques científicos y tecnológicos de España.

El Consejo Asesor se ha reunido con el Comité Ejecutivo de APTE y ha tratado sobre la evolución de la Asociación en 2007, así como el nuevo Plan Estratégico de la APTE ante los nuevos retos del sistema español de innovación.

LA FIRMA DEL CONVENIO DE ARESTI PERMITE COMENZAR LAS OBRAS EN ESTE SECTOR



El presidente de la Red de Parques Tecnológicos, Julián Sánchez, la alcaldesa de Zamudio, Sorkunde Aiarza y el Director del Parque Tecnológico de Bizkaia, Txaber Ouro, han suscrito el Convenio que da luz verde a la construcción de los primeros edificios en el sector denominado Aresti en el municipio de Zamudio. En la superficie total de este área, que asciende a 425.485 m² ya podrán comenzar a instalarse las primeras empresas que han adquirido la parcela. El Parque se ha reservado en este sector una parcela de 16.485 m² para construir un edificio multiempresas. El edificio, denominado 407, tendrá 12.000 m² de superficie útil.



SAN SEBASTIÁN

LAS EMPRESAS MAS INNOVACIÓN, SALUDNOVA Y ORBINOX SE INSTALAN EN EL PARQUE TECNOLÓGICO

Tres empresas innovadoras y de base tecnológica han elegido Miramón como marco para comenzar su andadura. La primera es MAS Innovación S.L. Se trata de una organización impulsada por el I Premio Manuel Laborde a la mejor idea empresarial innovadora. Nace en el año 2002 como spin-off de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), en el área de

la psicología organizacional. Su objetivo es ayudar a las organizaciones a gestionar con éxito el conocimiento.

La segunda incorporación es Saludnova. Se trata de una nueva empresa especializada en el diseño y desarrollo de nuevos productos que permiten aumentar la calidad de vida y la seguridad de las personas, partiendo de la investigación

en las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones. Saludnova cuenta con el apoyo financiero de Seed Gipuzkoa, que ha invertido 200.000 euros en su puesta en marcha.

La tercera empresa es la Gipuzkoana Orbinox, dedicada al desarrollo de compuertas y equipos hidromecánicos de precisión.

EL PARQUE TECNOLÓGICO DE SAN SEBASTIÁN INAUGURA LA SEDE DEL CIC TOURGUNE

El Parque Tecnológico de San Sebastián ha inaugurado oficialmente las infraestructuras del CIC tourGUNE (Centro de Investigación Cooperativa en Turismo). En la inauguración estuvieron presentes Aurkene Alzua, directora del centro; Ana Agirre, consejera de Industria, Comercio y Turismo; Markel Olano, diputado general; Daniel Fesenmaier, catedrático

de Turismo; y otras autoridades. Este centro de investigación tiene como vocación crear una ciencia y una tecnología apropiadas para apoyar la producción de un turismo sostenible. Euskadi recibió durante el año 2007 la visita de dos millones de turistas, por lo que los responsables del sector quieren potenciar las cualidades de nuestro territorio en

este ámbito y adaptarse a las condiciones de competencia global que rodean la actividad turística, que cuenta con viajeros cada vez más exigentes y experimentados.

Para ello, han invertido en innovación e investigación en el sector con iniciativas como la creación del CIC tourGUNE.

ORACLE Y GRUPO SPYRO CELEBRAN LA JORNADA "ORACLE BUSINESS INTELLIGENCE"

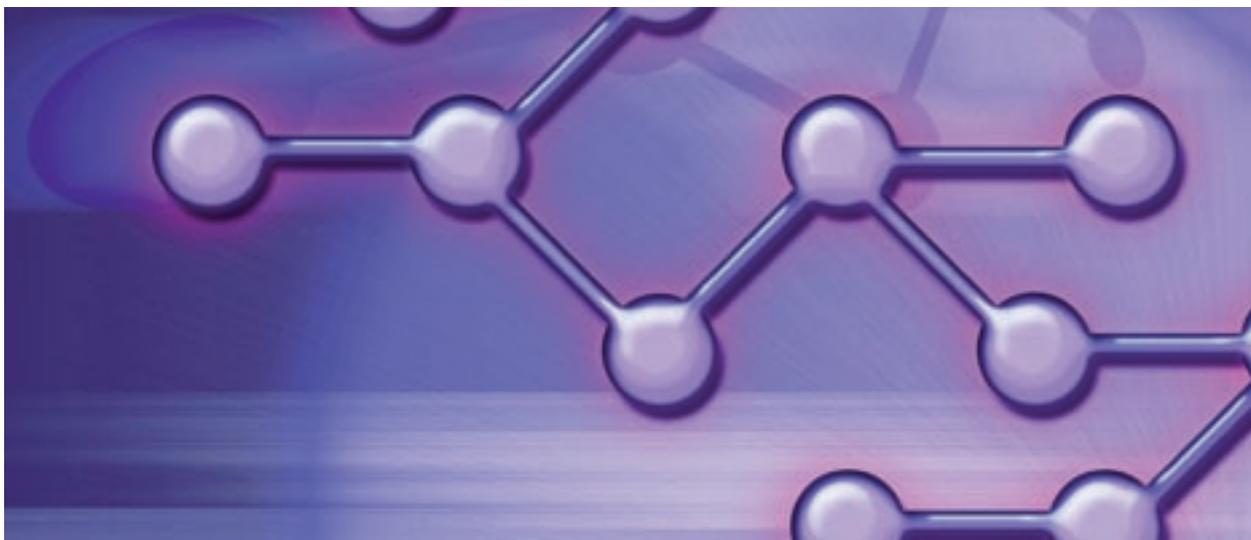
El Auditorio del Parque Tecnológico de Miramón en San Sebastián acogió la Jornada "Oracle Business Intelligence". El encuentro contó con la asistencia de cerca de un centenar de gerentes, directivos y responsables informáticos de otras tantas empresas.

El acto, coorganizado por Oracle y Grupo Spyro, constituye el lanzamiento en

Gipuzkoa de la herramienta Oracle Business Intelligence, un software novedoso que permitirá a pequeñas y medianas empresas acceder a la Inteligencia de Negocio, un concepto hasta ahora reservado para las grandes organizaciones. La herramienta tiene un coste de en torno a 3.000 euros, por lo que está al alcance de las pymes, incorporando toda la potencia de servicios de una multinacional.

Compatible con Spyro, la nueva herramienta lanzada por Oracle permite a la empresa disponer de las técnicas principales de análisis de inteligencia de negocio, incluyendo pizarras interactivas, formateo de reportes, análisis y preguntas ad-hoc, tecnología de extracción, transformación y carga, en un pack de sencilla instalación.

PARQUE CIENTÍFICO DE ALICANTE



EL INSTITUTO DE MATERIALES, LOCOMOTORA DE LA NANOCIENCIA

La apuesta por determinados futuros pasa por una minuciosa organización del espacio. El Parque Científico de Alicante cuenta con un edificio singular para los institutos universitarios y ahora abre sus puertas a uno de sus valores más seguros: el Instituto de Materiales (IUMA). Este motor científico mueve más de un millón de euros al año en proyectos de I+D y ha sabido coger el tren de la nanotecnología. Además, acaba de ganar un puesto privilegiado en Europa en relación con la toma de decisiones sobre el almacenamiento del hidrógeno y las pilas de combustible.

El IUMA se creó en enero de 2004. Un total de cinco grupos de investigación forman parte del instituto dirigido por Diego Cazorla. Más de una treintena de profesionales trabajan desde sus departamentos de Química Física, Química Inorgánica, Física Aplicada e Interuniversitario de Óptica. Los temas sobre los que se está trabajando cubren aspectos de la Ciencia y la Tecnología de Materiales que van desde los más aplicados hasta los más fundamentales. Para ilustrar el aspecto básico de la investigación en materiales que se desarrolla en la UA conviene mencionar aquí la existencia, desde 1996 de una Unidad Asociada con el

CSIC a través del Departamento de Teoría de la Materia Condensada del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. Por otra parte, el carácter aplicado queda patente en las dos plantas piloto, donde se llevan a cabo proyectos de carácter industrial algunos de ellos relacionados con el área de los materiales.

Un ejemplo destacado de esta importante actividad es la multinacional Alcoa que tiene una de sus plantas españolas instalada en Alicante, además de uno de sus Centros de Investigación en Europa. Esa empresa es la más importante de la provincia y su actividad, obtención y procesado del aluminio y sus aleaciones, se enclava totalmente en el área de los materiales. Alcoa tiene suscrito un acuerdo marco con la Universidad de Alicante y un convenio específico sobre la fabricación de materiales compuestos de matriz metálica. Asimismo, el desarrollo de materiales útiles para el control de la contaminación tanto en fase gas como líquida, es otra área de gran interés en la provincia y en la Comunidad Autónoma Valenciana que constituye otro ejemplo de la importancia de la investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales.

Esta carta de presentación se complementa con un atractivo campo que

hoy es portada día sí y día también de las revistas científicas y también de las revistas económicas. El responsable del IUMA Diego Cazorla expone que “la trayectoria investigadora del Instituto y de sus grupos en torno a la nanociencia es muy amplia. Las principales líneas se agrupan en Materiales adsorbentes nanoporosos, Nanopartículas metálicas soportadas, Materiales compuestos nanoestructurados, Electrónica y fotónica nanoelectrónicas y Estudios teóricos en nanomateriales”.

La presencia del Instituto en el Parque Científico será un refuerzo en el apartado de infraestructuras, porque desde su creación el IUMA ha contribuido a aumentar la lista de patentes de la Universidad. Los grupos de Electrocatálisis y Electroquímica de Polímeros, Física de la Materia Condensada, Laboratorio de Materiales Avanzados, Materiales Carbonosos y Medioambiente y Química Cuántica están involucrados en proyectos de investigación que tratan sobre Nanociencia. La financiación para el desarrollo de estos proyectos procede tanto del Gobierno Nacional, a través de distintos ministerios, como de la Generalitat Valenciana, y también de la Unión Europea. Además se cuenta con la participación de varias empresas nacionales

y extranjeras. En el campo de los materiales adsorbentes nanoporosos, que se usan en aplicaciones tecnológicas como el almacenamiento de gases (hidrógeno y gas natural) y energía (supercondensadores), desulfuración de combustibles, separación de gases, o catalizadores y soporte de catalizadores.

Las nanopartículas metálicas soportadas se preparan sobre distintos soportes para las aplicaciones en catalizadores - procesos como la eliminación por combustión de compuestos orgánicos volátiles (COVs) en efluentes gaseosos o

la eliminación de contaminantes atmosféricos (óxidos de nitrógeno y carbón), para la producción de bio-hidrógeno a partir de biomasa y de biogás, para la síntesis de productos de Química Fina, pilas de combustible y sensores electroquímicos.

El IUMA está investigando, también con materiales compuestos nanoestructurados. Desde el IUMA, se destacan los estudios con materiales compuestos de matriz metálica basados en carbono con interfaces nanoestructuradas. El objetivo es mejorar las propiedades estructurales

y de transporte. La investigación con estos materiales ha recibido tres premios de investigación y la mención de la ESA como ejemplo de investigación aplicada y transferible.

En el campo de la electrónica y fotónica nanoelectrónicas, se investiga en el desarrollo de láseres orgánicos de estado sólido. Y por último, están los estudios teóricos en nanomateriales como los nanotubos y moléculas orgánicas, y se realizan simulaciones de distintos procesos en los que están involucradas especies nanométricas

LA UNIDAD DE INNOVACIÓN IMPULSA LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

La buena acogida de las jornadas “De la investigación a la innovación” ha ganado este curso importantes enteros en la Universidad de Alicante. La propuesta de la Unidad de Innovación del Parque Científico sirvió de acicate a jóvenes investigadores que oyeron de boca de empresarios y emprendedores cómo es el nacimiento y vida de una empresa de base tecnológica.

El Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, a través de la OTRI, dio el pasado abril un nuevo impulso a la investigación desde una perspectiva práctica. Bajo la fórmula de mesa redonda, la Universidad de Alicante recogió la propuesta de incluir ventajas fiscales y el desarrollo de un marco legal para fomentar la creación de EBTs. Además, salió a la luz la demanda que este tipo de estas empresas precisa de jóvenes investigadores pragmáticos y resolutivos.

Los promotores y responsables de empresas innovadoras coincidieron en señalar la necesidad de redactar en España la aplicación de incentivos a los emprendedores tecnológicos. Así, la responsable de Agrenvec Isabel



Bronchalo evidenció que, mientras las empresas de capital riesgo tienen beneficios fiscales, los particulares, es decir, los investigadores, no los tienen. Este aspecto es relevante porque gran parte de las empresas de base tecnológica (EBTs) nacen con capital o avales de los propios investigadores.

En la misma línea, Javier Martí, presidente del Comité Científico de la empresa DAS Photonics, spin-off del Centro de Tecnología Nanofotónica, señaló las limitaciones actuales en la participación de

un docente en proyectos empresariales innovadores y que, en estos momentos, están a falta de un decreto que regule las EBTs.

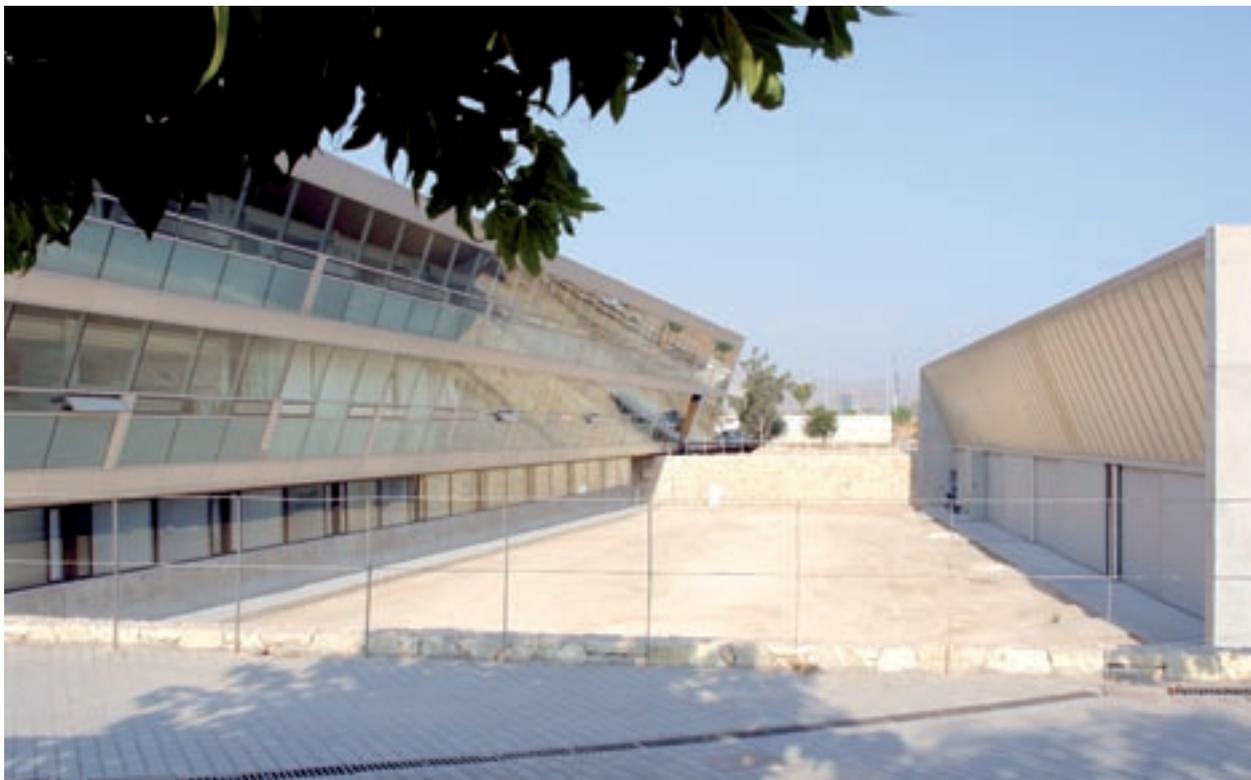
Un factor común apuntado por los innovadores fue el valor añadido del equipo humano. En los debates, todos coincidieron en destacar la necesidad de apelar a la resolución de los investigadores respecto a las demandas del mercado y de los propios clientes. “Es un ritmo distinto al de la Universidad”, indicó Tatiana López, promotora de Nanogap - spin off de la Universidad de Santiago de Compostela que está centrada en nanopartículas metálicas, magnéticas y AQCs,

Más de medio centenar de asistentes escucharon la experiencia de 10 creadores, la mayoría procedentes de la rama investigadora y el resto de la rama gestora. La Unidad de Innovación ha hecho una lectura muy positiva de las jornadas que se han considerado un elemento dinámico y de refuerzo en la lógica conexión entre la Universidad, el Parque Científico y la Empresa.



PARQUE CIENTÍFICO DE ALICANTE

LAS PLANTAS PILOTO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE SELLAN SUS INVESTIGACIONES CON CERTIFICADO DE CALIDAD



La Universidad de Alicante gana enteros en la carrera investigadora tras obtener la recertificación en el sistema integral de calidad y medio ambiente de las plantas piloto para los próximos tres años. El Vicerrectorado de Investigación, a través del Secretariado de Instrumentación Científica y Tecnológica (SICYT), da un importante respaldo al desarrollo de procesos complejos de investigación aplicada y un aval destacado a los trabajos de las unidades investigadoras de las áreas de Química Orgánica, Química Física, Ingeniería Química y Química Inorgánica para empresas y sociedad.

Las plantas piloto cuentan con la homologación de sus instalaciones y de los procedimientos de trabajo bajo las normas internacionales ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, las cuales garantizan tanto la calidad de sus productos para sus clientes como un menor impacto sobre el medio ambiente. La actual vicerrectora de Planificación Estratégica y ex directora del SICYT Cecilia Gómez ha destacado que la

renovación del sello de calidad “significa, por una parte, garantizar fiabilidad en los procesos y productos y por otro, un compromiso real en la preservación de nuestro medio ambiente. Además, se ha convertido en una demanda habitual por parte de las empresas que buscan no sólo solvencia sino también parámetros de seguridad en las consultas”.

La acreditación ha exigido a los técnicos que forman parte del Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, un trabajo exhaustivo en cuanto a la elaboración de periódicos controles, manuales de procedimiento y una fundamental implicación de las Unidades de Investigación, Servicios y la colaboración de la Oficina EcoCampus perteneciente al Vicerrectorado de Infraestructuras, Espacios y Medio Ambiente, según ha explicado la responsable del procedimiento. La UA fue la primera en España que recibió ocho certificado de calidad para este tipo de infraestructuras científicas en 2005 acreditadas por la empresa

Bureau Veritas Qualify Internacional. Esta área de experimentación de alto rendimiento está considerada como motor de arranque del Parque Científico. Las plantas están diseñadas para trabajar de forma sinérgica, compartiendo conocimientos e innovando en el desarrollo de productos y procesos para estar en la vanguardia de la investigación. La única división que se realiza es la puramente física de dos edificios situados junto al Centro de Tecnología Química.

Las plantas piloto cuentan con un equipamiento para cuatro plantas piloto que investigan en las áreas de Química Inorgánica, Ingeniería Química, Electroquímica, Química Orgánica y Química Inorgánica. Las líneas abordan materias relacionadas con el tratamiento y valorización de residuos, la síntesis y/o purificación de compuestos químicos, el desarrollo de materiales y caracterización, la generación y almacenamiento de energía y la tecnología de alimentos.



PARQUE CIENTÍFICO Y TÉCNOLOGICO DE CANTABRIA

TRES NUEVAS EMPRESAS COMIENZAN LAS OBRAS DE SUS EDIFICIOS

La Vicepresidenta del Gobierno cántabro, Dolores Gorostiaga, presidió el acto de inicio de las obras de los edificios de las empresas 'CIC Consulting Informático', 'Grupo Quiter' y 'Semicrol' en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN).

Estuvieron presentes, además, el consejero de Industria, Javier del Olmo y la directora general del PCTCAN, Andrea Pérez. Además, por parte de las empresas, han asistido Javier Polidura, presidente de 'Quiter'; Vicente Alcuturri, presidente de 'Semicrol', y Ramón López, director de unidad de CIC, así como trabajadores de las citadas firmas, empresarios, autoridades, etc.

La Vicepresidenta destacó que, en la actualidad, más de 500 personas y más de 50 empresas diferentes, la gran mayoría cántabras, están trabajando en esta actuación, que es, para Gorostiaga, "la obra pública más importante promovida por el Gobierno de Cantabria en los últimos años". De esta forma, afirmó, "con el Gobierno de Cantabria como promotor y las empresas que se están asentando aquí, estamos avanzando en el camino del éxito".

Este acto simboliza, según Dolores Gorostiaga, una "nueva fase de tres iniciativas empresariales consolidadas en nuestra región", que dispondrán de "unas instalaciones modernas y de un entorno favorable para su crecimiento y para el fomento de su capacidad de innovación".

Esta iniciativa empresarial surge, tal y como explicó la Vicepresidenta, en el marco del Parque Científico y Tecnológico, un proyecto del Gobierno que "por sí solo puede cambiar la región". Por ello, ha recordado que dar el impulso necesario al Parque ha sido "mi objetivo desde hace cinco años".

En la actualidad, señaló, "afortunadamente el PCTCAN se ha convertido en la principal plataforma que tiene Cantabria para avanzar hacia ese modelo productivo basado en la investigación, el desarrollo y la innovación, y, en definitiva, en la industria del futuro, que es la del conocimiento y las nuevas tecnologías".

Para Gorostiaga, 'Quiter', 'CIC' y 'Semicrol' "han creído en este proyecto y comparten con el Gobierno este modelo de desarrollo y transformación de nues-



tro sistema productivo", tres empresas que se suman a las otras seis cuyos edificios ya se están construyendo.

En estos momentos, nueve empresas de base tecnológica están ya en construcción y seis están pendientes de licencia municipal, de las 20 que ya tienen adjudicada su parcela.

PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS

EL CEEI ACOGE LA PRESENTACIÓN DEL FONDO TECNOLÓGICO DE LA UE PARA LA PROMOCIÓN DE LA I+D+I



Tecnológico para ayudas a la Investigación y el Desarrollo Tecnológico para el tejido empresarial. El acceso a estos fondos se consigue mediante proyectos de dos tipos: integrados y de apoyo a AElS.

14 empresas participaron en el encuentro de cooperación empresarial organizado trimestralmente por el CEEI para favorecer que las empresas alojadas en el vivero desarrollen una red de contactos profesionales y personales que les interesan empresarialmente o les pueden interesar en el futuro. Dos de las últimas empresas en incorporarse al centro de empresas del Parque Tecnológico, M2C Consulting Asturias y Tegeiden, presentaron su actividad.

Estos encuentros empresariales propician en muchos casos acuerdos de cooperación que representan una alternativa estratégica cada vez más popular entre las empresas. Para pequeñas firmas como las que aloja el CEEI, constituye la solución para hacer frente a la competencia de las grandes, pues permiten acceder a un redimensionamiento que posibilita el acceso a las ventajas de las últimas sin perder por ello su independencia ni sus peculiaridades.

El Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI), incubadora del Parque Tecnológico de Asturias, acogió el pasado 8 de mayo una charla sobre las líneas de ayuda y financiación del CDTI para acometer proyectos ambiciosos de I+D+i. El ponente fue Luis Maeso de la Morena, del departamento de Coordinación y Dinamización de la dirección de Tecnología.

Maeso animó a los empresarios asistentes a la ponencia –celebrada en el marco del segundo Encuentro de Cooperación Empresarial 2008 del CEEI— a presentar proyectos de investigación para acceder al Fondo Tecnológico de la Unión Europea. Explicó que la Unión Europea ha establecido un fondo adicional para España de 2.000 millones de euros, cantidad con la que se ha constituido un Fondo

NUEVAS INFRAESTRUCTURAS

Desde su creación en 1991 el Parque Tecnológico de Asturias ha ido dando respuesta a las necesidades derivadas principalmente del incremento de usuarios. Esta evolución ha tenido un impulso definitivo con las nuevas obras de acondicionamiento, aprobadas el pasado noviembre por la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias.

El proyecto de acondicionamiento de viales del Parque Tecnológico de Asturias contempla varias actuaciones, algunas de las cuales ya se han ejecutado:

>> El Parque cuenta ya con un nuevo aparcamiento con capacidad para

108 vehículos. Al término de las obras de acondicionamiento previstas, el número de plazas se verá ampliado hasta 236.

>> Se ha construido una glorieta que agiliza las entradas y salidas del Parque.

>> Se ha construido además un carril bici, de 2,4 metros de anchura, que conecta el nuevo aparcamiento con la entrada desde la vía de servicio paralela a la autovía AS-II.

>> Para facilitar la circulación de la línea de autobús dentro del Parque, se ha habilitado un carril bus.

Próximos proyectos

Además de todas estas novedades, existen nuevos proyectos para mejo-

rar y modernizar las instalaciones del PTA, que incluyen la ampliación del edificio del CEEI que se destinará especialmente a la incubación de Empresas de Base Tecnológica; y la ampliación de las instalaciones del Centro Tecnológico de Materiales no Metálicos (ITMA) que permitirá el desarrollo de su nueva área de investigación sobre nanomateriales.

Además, el PTA contará con una central solar fotovoltaica de 5 KW en baja tensión, que estará ubicada junto al ITMA. Este proyecto responde al interés por incentivar las energías renovables. Se desarrollará además el estudio del futuro Centro de Gestión y Servicios Múltiples del PTA.



INTENSA ACTIVIDAD EN EL PARQUE

Durante el mes de mayo el IDEPA acogió la graduación de la segunda promoción del Programa de Desarrollo Comercial para Tecnólogos y un taller sobre las aplicaciones de la información geoespacial

El director general del IDEPA, Víctor González Marroquín, y el director de la Fundación Escuela de Negocios de Asturias (FENA), Fernando Hevia, entregaron el pasado día 20 de mayo los diplomas a los 12 alumnos que han participado en la segunda edición del Programa de Desarrollo Comercial para Tecnólogos. El acto de graduación contó además con la presencia de Carmelo Sánchez, director de programas abiertos de ESIC Education, y de Antonio Salcedo, jefe de proyectos de ESIC, quien presentó la publicación "Manual de Técnicas Comerciales".

El Programa de Desarrollo Comercial para Tecnólogos, impulsado en 2005 por el IDEPA, con el apoyo de la Dirección General de Política de la Pyme, e impartido por la Fundación Escuela de Negocios de Asturias (FENA) persigue dotar a los participantes de unos conocimientos especializados para la correcta gestión comercial de la empresa. Esta iniciativa formativa, pionera en España, ofrece a los alumnos la posibilidad de profundizar sobre determinadas habilidades y técnicas fundamentales para lograr una adecuada orientación y desarrollo comercial de los profesionales con una marcada base tecnológica.

Un total de 32 alumnos han participado en las dos primeras ediciones de este programa. En la actualidad, otros

12 se encuentran cursando la tercera edición.

Aplicación empresarial de la información geoespacial

Las empresas asturianas podrán beneficiarse del uso de la información geoespacial en sus negocios a través de la plataforma internacional de intercambio de datos espaciales (ISDEP), en la que ha participado el Centro de Geo Información de Renania del Norte-Westfalia junto a la asturiana Fundación CTIC en el marco del proyecto europeo ESTIIC, liderado por el IDEPA.

Los socios de este proyecto dieron a conocer las posibles aplicaciones de la información espacial a las empresas participantes en el seminario "Concienciación del uso de la información geoespacial para los procesos de negocio y el enriquecimiento de la cadena de valor", que se celebró en el Parque Tecnológico de Asturias y en el que participaron responsables de más de diez empresas, de la Fundación CTIC y el IDEPA.

Tal como explicó Víctor González Marroquín, director general del IDEPA, durante la apertura del seminario, "el objetivo es llamar la atención sobre el potencial de la información geoespacial y reforzar su uso por parte de usuarios y proveedores".



CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN

LA UPV CELEBRÓ EL CONGRESO MÁS IMPORTANTE DE EUROPA EN INNOVACIÓN ABIERTA

La Universidad Politécnica de Valencia reunió el pasado mes de mayo a expertos mundiales de primer nivel internacional del ámbito académico, empresarial y político para exponer tendencias y aplicaciones en innovación en el contexto de una economía globalizada.

Profesionales de referencia mundial como Henry Chesbrough (Center for Open Innovation y autor del libro de referencia "Open Innovation") y Curtis R. Carlson (presidente del Stanford Research Institute), dos de los más destacados gurús en estos temas; David White (que trabajó en el gabi-

nete de Jacques Delors en la Unión Europea y ayudó a generar las bases de la política de innovación de la UE.), Andreu Mas-Colell (uno de los economistas más relevantes de nuestro país, que durante el período 2009-2010 será el secretario general del European Research Council) o Eduardo Montes (directivo español del Grupo Siemens, y presidente del Club de Excelencia en Sostenibilidad), entre otros, compartieron sus experiencias y conocimientos en el marco de este evento que se celebró con ocasión del 40 aniversario de la creación de la Universidad Politécnica de Valencia.

La universidad debe convertirse en una pieza angular del sistema de innovación en las economías basadas en el conocimiento, potenciando el intercambio científico y tecnológico, creando nuevas soluciones de negocio y fortaleciendo los puentes entre universidad y empresa. En una economía global, el nuevo paradigma es el de la innovación abierta, donde la innovación ya no es sólo un proceso endógeno a los departamentos de I+D si no que se abre al exterior, multiplica sus relaciones, bebe de aportaciones externas y genera outputs en mercados globales.

DOS NUEVAS EMPRESAS SE INCORPORAN AL PARQUE

Dos nuevas empresas se han incorporado a la Ciudad Politécnica de la Innovación. Se trata de Austriamicrosystems, empresa líder dedicada al diseño y fabricación de circuitos integrados analógicos de altas prestaciones y ONCOVISION, empresa de imagen molecular, que crea, desarrolla y comercializa nuevas tecnologías médicas, con relevantes ventajas clínicas y económicas, que representan un cambio revolucionario respecto a los

métodos de diagnóstico y tratamiento actuales.

Austriamicrosystems, con presencia en más de 10 países, con operaciones a nivel mundial y con más de 1.000 empleados, se centra en las áreas de power management, sensors & sensors interfaces, portable audio y car access. Austriamicrosystems esta listada en la bolsa suiza SWX en Zurich (símbolo: AMS).

IX JORNADA SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO

Se trata de una jornada de actualización sobre las TIC en las que participan las principales empresas del sector. Destacó la presencia de dos de los institutos que integran la Ciudad Politécnica de la Innovación, el ITI y el ITEAM, que analizaron el estado del arte de una disciplina multidisciplinar como es el Comercio Electrónico.

PARCBIT



PARCBIT IMPULSA EL SECTOR BIOTECNOLÓGICO

El parque científico y tecnológico de Baleares, ParcBIT está haciendo una apuesta decidida por el sector biotecnológico en la Comunidad balear con los objetivos estratégicos de lograr masa crítica de empresas, consolidar y desarrollar el sector en Baleares, Integrar empresas y proyectos en redes nacionales e internacionales y apoyar la diversificación del sector y su internacionalización

El sector biotecnológico balear está ya presente en ParcBIT con la consolidación de empresas de referencia en Baleares, como Sanifit o Lipopharma, y la reciente incorporación de otras a la incubadora de empresas del parque. Las áreas de actuación de estas empresas son diversas, desde la Biomedicina (investigación y desarrollo de fármacos en las áreas de oncología, cardiovascular, renal y patologías asociadas a la hiperglucemia) hasta biotecnología medioambiental.

Con ParcBIT como núcleo de agregación, el sector se está organizando hacia la creación de un Cluster de empresas e intentando lograr el estatuto de AEI (Agrupación de Empresas Innovadoras) la idea de:

- Sensibilizar a todos los agentes institucionales, educativos, de investigación

y empresariales de la potencialidad del sector como motor de desarrollo económico

- Contribuir a la diversificación del sector empresarial balear
- Favorecer la coordinación entre Gobierno, Universidad y empresas de Biotecnología
- Elaborar el Plan Estratégico sectorial
- Fomentar la internacionalización de las empresas del sector

La traducción de estos objetivos en logros concretos ha tenido ya sus primeros resultados. En este sentido, hay que destacar que el pasado día 6 de junio se instaló en ParcBIT la empresa Algasol Renewables que pondrá en marcha la primera planta de las Illes Balears de

producción de biocombustible a partir del cultivo de microalgas oleaginosas. Esta iniciativa se desarrollará en dos fases, de las cuales la primera consistirá en la construcción de un laboratorio de unos 300 m², con un coste aproximado de unos dos millones de euros y permitirá emplear a unas 30 personas de perfil técnico muy cualificado. La segunda fase del proyecto será la de producción a gran escala, necesitará unas instalaciones que ocuparán del orden de 20.000 m², con un coste estimado de 10,5 millones de euros. La empresa evaluará distintas ubicaciones idóneas para esta planta teniendo en cuenta los requerimientos medioambientales y de acceso a volúmenes significativos de CO₂ imprescindibles para su proceso productivo, si bien en todo caso mantendrá sus áreas de Control de Calidad e I+D ubicadas en ParcBIT.



LEGANÉS TECNOLÓGICO

EL PARQUE CIENTÍFICO COLABORA CON PANAMÁ EN LA "CIUDAD DEL SABER"



El Director del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, José Luis Virumbrales, participó como "Experto Europeo para el Desarrollo", en un proyecto cofinanciado por la Comisión Europea.

La Comisión Europea y la Fundación Ciudad del Saber firmaron un Convenio de colaboración en 2003 para el desarrollo del proyecto "Apoyo al Tecnoparque Internacional de Panamá en la Ciudad del Saber": EuropeAid/113760/C/SV/PA, financiado por la Comisión Europea y la propia Fundación Ciudad del Saber. En el marco de este proyecto, José Luis Virumbrales, junto con la Directora General de la Fundación Bosch y Gimpera y la Directora de la OTRI de la Universidad de Girona, ha participado como "Experto Europeo para el Desarrollo" para la asistencia técnica a cuatro universidades panameñas y a la Ciudad del Saber a través del Tecnoparque.

Tras la visita a la Ciudad del Saber (CDS), los expertos presentaron sus experiencias en un acto público en la CDS dirigido a universidades, empresarios y representantes gubernamentales. Las universidades participantes fueron,

la Universidad de Panamá (UP), la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), la Universidad Latina y la Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA).

Finalmente, la Universidad de Panamá, por acuerdo de su Comité Político y atendiendo a las recomendaciones de los expertos visitantes, se comprometió al establecimiento de una estructura de interfaz para la transferencia de resultados que se ubicará en el Tecnoparque de la Ciudad del Saber, con participación europea.

Coincidiendo con su estancia, José Luis Virumbrales fue también invitado por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) a participar en el Congreso sobre Propiedad Intelectual, organizado con la colaboración de la OMPI y el Banco Interamericano de Desarrollo, que se celebraba en esos días, y al que asistieron más de 200 personas.

DÑA. LETIZIA ORTIZ Y EL DISCAPACIDAD DEL PARQUE EN EL SALÓN AVANTE 2008

CIT DE CIENTÍFICO,

Durante la celebración de AVANTE, la Princesa de Asturias, Dña. Letizia Ortiz, visitó el stand de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) donde pudo conocer dos de los trabajos destinados a mejorar las condiciones de vida de las personas con discapacidad.

Del 5 al 7 de junio se celebró en Barcelona por primera vez el Salón AVANTE 2008, dirigida al mundo de la Discapacidad y la Dependencia. Durante la celebración de esta primera edición, usuarios, empresas, instituciones, visitaron el stand de la Universidad Carlos III de Madrid donde se pudo ver una demostración de dos de los trabajos destinados a mejorar las condiciones de vida de las personas con discapacidad que desarrollan investigadores de la UC3M en el marco del Centro de Innovación para la Discapacidad y Dependencia de su Parque Científico.

>> El robot de asistencia para discapaci-

tados Asibot, desarrollado por el Grupo de Investigación Robotics Lab, es un robot escalador portátil de asistencia personal que puede desplazarse por superficies verticales y realizar tareas previamente programadas, como ayudar a comer o asearse.

>> Las gafas de subtítulo, desarrolladas en colaboración con el Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción (CESYA), que permiten a una persona con discapacidad auditiva seguir en directo unas clases o conferencia y ver una película con subtítulos de forma individual.

Ambos prototipos pertenecen a la cartera tecnológica innovadora que junto otras ayudas técnicas y proyectos, como el CESyA, se integran en el CIT de Discapacidad y Dependencia del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid y que

pronto se ubicará en un nuevo espacio en Leganés Tecnológico.

Más información en info@pcf.uc3m.es



La Princesa Letizia se probó el prototipo de las gafas.

SERVICIOS Y AYUDAS A PYMES PARA LA I+D+I: FORMACIÓN, PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELLECTUAL E INDUSTRIAL Y FISCALIDAD

El Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid y CEIM, Confederación Empresarial de Madrid-CEOE, organizaron una jornada de difusión dentro del plan de actuaciones de la Dirección General de Innovación Tecnológica de la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid. La jornada tuvo como objetivo promover la innovación en el tejido industrial, favoreciendo un entorno de intercambio de conocimiento entre la universidad y las empresas asistentes.

La jornada del pasado 13 de junio se desarrolló en el Auditorio de la Universidad Carlos III de Madrid (Leganés) y reunió a diferentes agentes que conforman el sistema de ciencia y tecnología: instituciones y organizaciones públicas y privadas; asociaciones empresariales y empresas del entorno.

Tras la bienvenida e inauguración por D. Carlos Ferrari, de la Dirección General de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid y por D^a Belén Ruiz, Vicerrectora Adjunta de Investigación para el Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, D. Daniel de la Sota, Director del Departamento

de Innovación y Nuevas Tecnologías de CEIM presentó el Convenio entre la Comunidad de Madrid y CEIM por el que se patrocinan estas jornadas de difusión.

D. M^a José Herrero, responsable de Servicios de Valor Añadido del Parque Científico de la UC3M introdujo la necesidad de desarrollar una oferta-plataforma de servicios que aporten valor añadido a las empresas, concretando aquellos servicios que deben caracterizar a los Parques Científicos frente a los característicos servicios que se esperan de los parques empresariales y tecnológicos.

Para fomentar la innovación en el tejido empresarial, fundamentalmente constituido por pequeñas y medianas empresas, es necesario dar a conocer los servicios y ayudas con los que las empresas pueden contar. Entre estos cabría destacar la investigación y desarrollo en colaboración con la universidad, la formación especializada en gestión de la innovación, el valor de la protección de las innovaciones y los incentivos fiscales en las actividades de la I+D+i son un ejemplo de ello. En la jornada participaron representantes de la UC3M, Aseso-



ría I+d+i, Elzalburu-abogados y agentes de p. industrial e intelectual-, la OEPM y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

El Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid desarrolla acciones de transferencia de tecnología y promueve la innovación en el tejido industrial, favoreciendo entornos de colaboración y, entre otras actividades, realizando jornadas y talleres de sensibilización y formación, como la desarrollada.

33

SUN MICROSYSTEMS DONA AL PARQUE CIENTÍFICO EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO

La donación, valorada en más de 89.000 €, está compuesta por un servidor Sun SPARC Enterprise M4000 y una estación de trabajo Sun Ultra 40, y dará servicio a las unidades y centros científicos - empresariales del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, en Leganés Tecnológico.

Según afirmó Belén Ruiz, Vicerrectora Adjunta para el Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, “ esta donación supone contar con el soporte informático que asegure una respuesta profesional acorde con las necesidades del mercado.” Asimismo, recalcó la importancia de esta donación para la UC3M y sus investigadores y para todas aquellas empresas que se vayan

vinculando a los servicios del Parque Científico, bien por ubicación, bien por acuerdos u otros tipos de colaboración.

Como apuntó Pedro Montarelo, director de Responsabilidad Social Corporativa de Sun Microsystems Ibérica, “para Sun, una de las prioridades dentro de su política de Responsabilidad Social Corporativa es contribuir, en el área de la formación e investigación, a que las instituciones académicas y de investigación puedan beneficiarse del uso de su tecnología y convertirla en el factor clave del éxito de sus proyectos”. Esta iniciativa se enmarca dentro del acuerdo tecnológico de colaboración suscrito entre Sun y la Universidad Carlos III de Madrid en 2003, renovado



el pasado año, por el que ambas instituciones se comprometieron a desarrollar iniciativas conjuntas en la aplicación de las nuevas tecnologías de la información al ámbito académico e investigador y a través del cual la UC3M fue la primera en entrar a formar parte de la Red de Socios Tecnológicos de Sun Microsystems.

PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA

ACOGE LA NUEVA DIVISIÓN DE BIOMEDICINA DE LEITAT

El pasado mes de mayo tuvo lugar la presentación de la nueva división de biomedicina de LEITAT, denominada Biomed Division, que centra sus actividades en el ámbito de la investigación oncológica y está formada por un grupo de ocho científicos, todos ellos es-componentes del Laboratorio de Bioinvestigación que la multinacional farmacéutica Merck cerró a finales del año pasado en el Parc Científic de Barcelona (PCB). En la presentación de esta nueva división, que se ubicará en el edificio Hèlix del PCB, participaron el consejero de Innovación, Universidades y Empresa, Josep Huguet, el presidente de LEITAT Technological Center, Eusebi Cima, y el director general del Parc Científic de Barcelona, Fernando Albericio.

La nueva división de LEITAT tiene como objetivo básico la identificación de nuevas dianas moleculares y nuevos fármacos para el tratamiento del cáncer; así como ofrecer una amplia cartera de servicios a la industria far-

macéutica y empresas relacionadas, con la finalidad de analizar las actividades anti-cáncer de nuevos compuestos y/o identificar nuevas indicaciones en el ámbito oncológico de compuestos conocidos. Otro de sus objetivos es establecer proyectos de colaboración con centros sanitarios e instituciones de investigación biomédica, tanto públicas como privadas, orientados a mejorar los protocolos existentes en el tratamiento del cáncer.

La creación de esta nueva división ha sido posible gracias a la confluencia de tres factores importantes: la voluntad por parte de un grupo de científicos ex-componentes del Laboratorio de Merck de crear su propia empresa, aprovechando la amplia experiencia adquirida a lo largo de los años dedicados a la investigación oncológica en una multinacional farmacéutica; la apuesta por parte de LEITAT de diversificar sus actividades y crear una nueva unidad de conocimiento dentro del ámbito de la investigación biomédica, y el apoyo del



Gobierno de la Generalitat en su apuesta por dar impulso a la investigación y la innovación.

Su ubicación en el Parc Científic de Barcelona le proporciona una plataforma idónea para establecer sinergias con otros grupos de investigación de elevado prestigio y proyección internacional, y le facilita el acceso al uso e incorporación de tecnologías punta, a través de la amplia oferta de servicios de apoyo a la investigación con los que cuenta el PCB.

SEGUNDA EDICIÓN DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS PARA ESTUDIANTES DE DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Ya se ha puesto en marcha la segunda edición del Programa de becas dirigidas a los alumnos de la Universidad de Barcelona o de ESADE que estudian gestión empresarial para realizar un stage de prácticas en empresas biotecnológicas de nueva creación ubicadas en el Parc Científic de Barcelona (PCB). Este proyecto, que patrocina el Centro de Desarrollo e Innovación Empresarial (CIDEM) e impulsa el PCB junto con la Fundación Bosch i Gimpera (FBiG) y Creópolis, el nuevo parque empresarial de ESADE, tiene como objetivo acercar el mundo de la gestión empresarial y el de la biotecnología, despertar vocaciones emprendedoras en éste ámbito y formar equipos de personas expertas en la gestión de este tipo de empresas para aumentar la calidad, la

competitividad y la innovación dentro del sector biotech en Cataluña.

Las prácticas, que se realizarán durante el año 2008, tienen una duración de cuatro meses a media jornada, están retribuidas y se dirigen a los estudiantes pre-licenciados de ESADE o que estén realizando los últimos cursos de las licenciaturas o diplomaturas que se imparten en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la UB.

La mayoría de las empresas que participan en el proyecto pertenecen a la nueva Bioincubadora PCB-Santander, formada por 11 spin-offs de base tecnológica- mayoritariamente de la Universidad

de Barcelona- que centran su actividad en áreas emergentes de las ciencias de la vida (biomedicina, biotecnología, química, nanotecnología, farmacología). En la edición anterior, dos de los cinco alumnos que participaron en este programa hicieron las prácticas en Oryzon genomics y CrystaX Pharmaceuticals, dos spin-offs que formaron parte de la primera Bioincubadora CIDEM-PCB y que ya se han "graduado". El resto las hicieron en las empresas Advancell y MicroArt, y en la Asociación Catalana de Empresas Biotecnológicas, CataloniaBIO. La buena valoración de la experiencia en el informe final, tanto por parte de los estudiantes como de las entidades e instituciones que participaron, ha impulsado esta segunda convocatoria.



INVEREADY SE INSTALA EN EL PCB

Un grupo de inversores liderado por Josep María Echarrí –que fue director financiero de la biotecnológica Oryzon genomics–; Roger Piqué, antiguo responsable del programa de inversores privados del CIDEM; la entidad bancaria Caixa Laietana; Roca Junyent Family Office, y la red de business angels Capital Talent han creado Inveready Seed Capital, una sociedad de capital riesgo especializada en empresas innovadoras de nueva creación, que se ubicará en el Parc Científic de Barcelona.

Su objetivo es invertir en sectores con un alto potencial de crecimiento, como la biotecnología, los equipamientos médicos, la nanotecnología, el software avanzado y las energías renovables, un segmento que se conoce con el nombre de “capital semilla” y que ofrece una rentabilidad potencial netamente superior al resto de opciones de inversión en capital riesgo.

La sociedad, que nace con un fondo de ocho millones de euros, se encuentra en un proceso de ampliación de capital y prevé alcanzar los veinte millones y contar con más de cien inversores, lo que le permitiría cotizar en el Mercado Alternativo Bursatil (MAB) a medio plazo.

ORDESA ABRE UN NUEVO CENTRO DE I+D EN EL PCB

Grupo Ordesa ha puesto en marcha un nuevo laboratorio en el Parc Científic de Barcelona (PCB), que centrará su actividad en la búsqueda de nuevos ingredientes para la alimentación infantil. El centro, que cuenta con un equipo científico multidisciplinar altamente cualificado, también tiene previsto desarrollar colaboraciones científicas y proyectos en consorcio con otros grupos de investigación ubicados en el PCB.

La trayectoria de I+D+i del Grupo Ordesa en los últimos veinte años ha sido claramente ascendente, con importantes inversiones que le han situado entre las empresas más innovadoras y que más invierten en investigación en alimentación infantil, lo que le ha llevado a comercializar productos con una gran aceptación por parte de pediatras

y farmacéuticos. Sólo en 2007 destinó cerca de tres millones de euros a I+D+i, que equivale a un 2,7% de su facturación, un porcentaje muy elevado que convierte a Grupo Ordesa en una de las compañías que más esfuerzos destina a actividades de investigación dentro del sector de la alimentación en España.

La ubicación de Ordesa en el edificio Hèlix del Parc Científic de Barcelona demuestra su firme apuesta por la I+D+i, ya que le permite estar en contacto con la investigación más puntera, y le brinda la posibilidad de establecer sinergias con otros grupos de investigación de elevado prestigio y proyección internacional. También le facilita el acceso a tecnologías de primer nivel, a través de los servicios de apoyo a la investigación con los que cuenta el PCB.

ENANTIA, EMPRESA MÁS COMPETITIVA 2007 EN LOS PREMIOS PIMES

La empresa Enantia, ubicada en el Parc Científic de Barcelona, ha sido galardonada en la 11ª edición de los premios Pimes, que otorga la patronal de la pequeña y mediana empresa de Catalunya (PIMEC). Concretamente, ha recibido el premio a la empresa más competitiva del año 2007 en la categoría de microempresa. La concesión de estos premios, que se entregan anualmente, tiene como objetivo reconocer las mejores iniciativas empresariales realizadas en Cataluña durante el año 2007 en diferentes ámbitos.

Según el director general de Enantia, Llorenç Rafecas, que recibió el galardón personalmente de manos del rey Juan Carlos I, “la obtención de este premio supone el reconocimiento a la labor que se ha hecho durante los cinco años de existencia de Enantia en el sentido de creación de valor en el campo de

la tecnología de la síntesis orgánica, aplicada fundamentalmente a la obtención de principios activos farmacéuticos. Esta creación de valor se ve ejemplificada por las más de 20 patentes que se han solicitado durante estos años, surgidas a partir del trabajo de investigación de la compañía.

Creada en el 2003, la empresa se dedica a la síntesis y el desarrollo de procesos químicos para la preparación de principios activos farmacéuticos, y, en particular, aquellos que, siendo quirales, es necesario obtener en forma enantioméricamente pura. Una parte de su actividad se concentra en dar servicios integrales a clientes externos, pero también cuenta con líneas de investigación propia, como demuestra el hecho de que de las 20 patentes que ha solicitado a lo largo de sus primeros cinco años de vida, diez hayan sido producto de su labor de investigación.



TECNÓPOLE

UN CENTENAR DE JÓVENES INNOVADORES TOMAN TECNÓPOLE

LOS FINALISTAS DEL PREMIO GALICIA INNOVACIÓN JUNIOR VISITARON EL CENTRO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN Y LOS CENTROS TECNOLÓGICOS



OPINIÓN 36

Un centenar de estudiantes de toda Galicia visitaron Tecnópole el 6 de junio para conocer el Centro de Empresas e Innovación y los centros tecnológicos ubicados en el recinto. El recorrido pedagógico se realizó antes de la entrega de los galardones correspondientes al VI Premio Galicia Innovación Junior, del que los estudiantes eran finalistas.

Los chicos y chicas llegaron a Tecnópole acompañados por padres y profesores en autobuses procedentes de diferentes villas y ciudades de las cuatro provincias gallegas. Antes de comenzar la visita guiada se les entregó un folleto divulgativo en el que se explicaban conceptos como parque tecnológico, innovación y emprendimiento y se introducía la labor de los centros a los que se dirigieron a continuación.

A lo largo de la mañana, conocieron por dentro las instalaciones y los proyectos de investigación que están llevando a cabo el Centro de Innovación e Servizos da Madeira (CIS Madeira), el Centro Tecnolóxico da Carne (CTC), el Laboratorio Oficial de Metroloxía de Galicia (LOMG) y el vivero situado en el Centro de Empresas e Innovación (CEI) de Tecnópole, en el que fueron

recibidos por los emprendedores de Innova Auria, Sonen y Formato Verde.

Además, los finalistas y los profesores fueron informados de las bases para participar en la próxima edición de la Galiciencia, la feria organizada cada año por Tecnópole con motivo de la Semana de la Ciencia.

Ideas con futuro

Después de la visita guiada, que se prolongó durante dos horas, se celebró la entrega de premios en el salón de actos de Tecnópole. Un atril con un sistema pasapáginas y una base múltiple para conexiones eléctricas fueron las ideas ganadoras de esta VI edición de los Premios Galicia Innovación Junior, que la Consellería de Innovación e Industria organizó por sexto año consecutivo. Los chicos clasificados en primer lugar fueron Javier Blanco Cordero, del IES Santa Irene de Vigo, en la categoría de 12 a 15 años, y Yhordy Domínguez Rivera, del IES Universidade Laboral de Ourense, en la categoría de 16 a 18 años.

La Consellería, a través de su Dirección Xeral I+D+i, convoca anualmente este galardón con la intención de des-

pertar en los chicos y chicas la curiosidad por la ciencia y por la tecnología y el interés por innovar desde las aulas. Este año se presentaron un total de 168 trabajos legados desde institutos de toda Galicia.

Salustiano Mato, director xeral de I+D+i, presidió el acto de entrega de los Premios. Le acompañaron Ricardo Capilla, director gerente de Tecnópole, Antonio González, director del LOMG; Francisco Pedras, director del CIS Madeira; Xoán Xosé Rodríguez Diz, director del Centro Tecnolóxico da Carne; y Francisco José Fernández López, Óscar Outumuro y Marcos Rodríguez, representantes de las empresas del vivero de emprendedores que previamente habían recibido a los estudiantes.

Como premio, los dos ganadores recibieron sendos ordenadores portátiles y una cámara de vídeo digital. Además, la Dirección Xeral de I+D+i, a través del Servizo Galego de Propiedade Industrial (SEGAPI), se compromete a asesorar a los autores en caso de que exista la posibilidad y el interés de solicitar la patente.

Imanes para cambiar la partitura

Javier Blanco fue premiado por el desarrollo de un sistema para pasar las páginas colocadas en un atril de modo automático: el atril pasapágina. La idea nace de su propia experiencia tocando la trompeta. En los atriles convencionales el músico debe cambiar de hoja con la mano o contar con otra persona que realice esta tarea.

El primer premio en la categoría de los mayores fue para Yhordy Domínguez por el desarrollo de una base múltiple para conexiones eléctricas, que presenta una mejora respecto a las bases tradicionales, permitiendo que los cables de los distintos enchufes conectados a las tomas de la base queden más próximos entre sí, con lo que se facilita el agrupamiento.

ABIERTO EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN PARA LA VII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA APTE

Tecnópole, entidad anfitriona de la VII Conferencia Internacional de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), ha abierto el plazo de inscripción para el evento, que tendrá lugar los próximos 4, 5 y 6 de noviembre de 2008.

El enclave de innovación gallego prevé acoger en esta edición a un centenar de gestores y técnicos de parques tecnológicos de España y Portugal, que se trasladarán al recinto de Ourense para ponerse al día sobre las últimas tendencias en el estímulo y el manejo del talento innovador. En base a esta filosofía se ha diseñado la imagen y el lema del evento, 'Innovar desde el talento'.

Atendiendo a una de las tendencias más destacadas de la innovación en el panorama actual, la hibridación, en el Parque Tecnológico de Galicia se darán cita talentos con procedencias diversas que, desde ópticas muy diferentes, expondrán sus experiencias y previsiones de futuro. La intención



es que los asistentes puedan recabar ideas de sectores diferentes al suyo que funcionen como inputs innovadores para su propia gestión.

El formulario de inscripción para reservar plaza en el evento de referencia de los parques científicos y tecnológicos está ya disponible en la web del evento: www.conferenciapte.com.

TELÉPOLE CONECTA A LOS PARQUES DE GALICIA Y NORTE DE PORTUGAL

Las pruebas de conexión realizadas el pasado 21 de abril entre los parques participantes en el proyecto europeo PARQUE coordinadas por Tecnópole en su papel de socio tecnológico, resultaron todo un éxito.

La red que conecta a los seis parques empresariales de Galicia y Portugal, denominada Telépole y basada en el protocolo VoIP, es la primera red de telefonía IP de estas características en la Eurorregión y beneficiará a más de 600 empresas instaladas en los parques de Galicia y Norte de Portugal participantes en el proyecto.

Telépole, que ha sido desarrollada en el marco del proyecto PARQUE (Potenciación y afianzamiento competitivo de recursos de uso empresarial), interconecta al Parque Tecnológico de Galicia (Ourense), al parque empresarial de O Ceao (Lugo), al parque empresarial de Sabón (A Coruña), al parque tecnológico y logístico de Vigo y a la zona industrial de Bragança y la zona industrial de Chaves, estos dos últimos en Portugal.

'TECNÓPOLE EMPRENDE' ARRANCA CON IDEAS TECNOLÓGICAS

Tres emprendedores y cinco empresas ya en marcha comenzaron el pasado mes de abril el programa de formación de la iniciativa 'Tecnópole emprende', promovida por el Parque Tecnológico de Galicia para dar soporte a la creación y consolidación de empresas de perfil innovador.

Los tres emprendedores que participan en el programa tienen como objetivo llevar a cabo proyectos de I+D+i sobre los nuevos cultivos de olivo que se están estableciendo en la provincia de Ourense como alternativa a la vid; comercializar vino desalcoholizado y enriquecido en polifenoles; y desarrollar pulseras 'inteligentes' para personas con discapacidades auditivas.

Estos nuevos empresarios, que están recibiendo formación personalizada para la elaboración de su plan de negocio, optarán a un nido gratuito en el vivero

de Tecnópole durante los seis primeros meses y contarán con patrocinadores.

También en el marco de las acciones para apoyar el emprendimiento, un mes después el director xeral de I+D+i, Salustiano Mato, inauguró el curso de creación de empresas impulsado por el Parque Tecnológico de Galicia e impartido por la Escuela de Negocios EOI. Gracias a esta iniciativa, un total de 22 emprendedores procedentes de toda Galicia están recibiendo formación y asesoramiento personalizado on-line para elaborar su plan de negocio.

La mayor parte de las ideas presentadas son de base tecnológica. El sector en el que operarán las empresas que resulten del programa será principalmente el TIC, aunque también hay varias ideas referidas a ingenierías y energías renovables.

PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS

EL CENTRO DE INNOVACIÓN EN PRODUCTIVIDAD DE MICROSOFT Y EL VALLÈS FIRMAN UN ACUERDO DE COLABORACIÓN



Francesc Martos y Albert Esplugas en el momento de la firma.

En el marco de una visita en el Centro de Innovación en Productividad de Microsoft (CIP Microsoft), Albert Esplugas, Director General del CIP, y Francesc Martos, Consejero Delegado del Parc Tecnològic del Vallès (PTV), firmaron el pasado 20 de mayo un convenio de colaboración que tiene como objetivo la promoción de las TICs en las organizaciones para la mejora de su productividad como herramienta clave que permita incrementar sus beneficios y optimizar sus procesos.

Durante la visita, Albert Esplugas y Ramon Costa, Business Productivity Advisor del CIP de Microsoft, hicieron una demostración en la Sala Innova de

diferentes tecnologías de la productividad que se están potenciando desde este importante centro ubicado en el Centro Tecnològic de Manresa (CTM).

Con la firma de este acuerdo, se formaliza una colaboración iniciada hace unos meses entre ambas entidades para la organización y participación conjunta en acciones de difusión del uso y aplicación de las TICs a las empresas.

De hecho, a lo largo del último año, el CIP Microsoft ha participado a dos jornadas sobre “La Gestión del Conocimiento” y “La Gestión de la Innovación”, realizadas en el Centre de Noves Tecnologies del PTV y organizadas por ASCAMM.

APLICAR TECNOLOGÍA PARA MEJORAR EL NEGOCIO

Dentro del marco del plan de actuación del gobierno de la Generalitat de Catalunya para promover la implantación y el uso de las TIC a la empresa catalana, el PTV ha realizado una jornada sobre como mejorar la competitividad de nuestras empresas con un uso eficiente de la tecnología.



Jornada en el auditorio del PTV

El Parc Tecnològic del Vallès (PTV), junto con la empresa Ascamm, llevó a cabo el pasado 3 de junio la jornada “PIMESTIC para empresas TIC: instrumentos de apoyo”, en el auditorio del Parc.

PIMESTIC es el plan de actuación del gobierno de la Generalitat de Catalunya impulsado, conjuntamente, por la Secretaría de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (STSI) y por el Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDEM), para promover las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) a la empresa catalana. El objetivo final del plan, que se desarrollará en el periodo 2007-2010, es la mejora de la competitividad de las empresas catalanas mediante la introducción y la utilización eficiente de las TIC.

Los destinatarios son las micro, pequeñas y medianas empresas catalanas de todos los sectores de actividad. Con-

cretamente, las pymes “pragmáticas”, que adoptan la tecnología cuando ya es madura y que existen casos de éxito, y las “conservadoras”, que implantan las soluciones cuando su utilidad ya es una evidencia y casi ya está en desuso.

A lo largo de la jornada se explicaron las ventajas de implantar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el negocio a través de ejemplos reales a partir de un formato innovador y participativo, para que los asistentes pudieran intercambiar información y exponer dudas.

También se dio a conocer el nuevo Servicio de Orientación de las pymes en el uso de las tecnologías digitales, un servicio a través del cual una persona experta en orientación tecnológica y homologada por la Generalitat analiza los objetivos estratégicos del negocio y el nivel de implementación y el uso de las TIC a la empresa.

EL PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS, EN LA RUTA DE LA INNOVACIÓN EN BARCELONA

El Ayuntamiento de Barcelona, junto con Barcelona Activa, ha creado la Ruta de la innovación de Barcelona, una propuesta para dar a conocer espacios, empresas y lugares donde se está innovando en la ciudad.

En esta Ruta se encuentran las universidades y sus centros de investigación, las empresas referentes que

escogen Barcelona para instalar sus laboratorios de I+D+i, o tiendas y restaurantes que se reinventan continuamente. Esta Ruta contiene 95 nodos de innovación distribuidos en siete zonas geográficas, seis en la ciudad de Barcelona y una que comprende sus cercanías. Dentro de cada zona están los nodos de innovación principales acompañados de un texto descriptivo, imágenes ilustrativas y una



ficha con información práctica. Cada nodo viene acompañado de nodos adicionales que complementan el nodo principal con la oferta de innovación de la zona. Cada zona también incluye un mapa que facilita la localización geográfica de los nodos.

LAS EMPRESAS DEL PARC

SOL3G FIRMA UN ACUERDO PARA INSTALAR 800KW EN FLIX

La empresa Sol3g, ubicada en el Parc Tecnològic del Vallès, firmó el pasado mes de mayo un acuerdo con la empresa Flix Solar, del grupo Finances Personals, para el suministro de 800 kW nominales de potencia. La instalación, que se realizará de mayo a agosto, se llevará a cabo en el parque solar fotovoltaico Ramón Escriche, de 40 hectáreas, situado en la localidad tarraconense de Flix. Con una potencia de 12 megavatios y una producción de 15 millones de kilovatios por hora, se convierte en la mayor central fotovoltaica de Catalunya. Además, se trata de la mayor instalación a nivel mundial basada en células de triple unión.

La promotora del proyecto, Flix Solar, ha confiado en la tecnología de Sol3g para una parte importante de la instalación. Concretamente servirá un total de 26.880 Módulos HCPV M40, diseñados para alcanzar un rendimiento y una durabilidad elevados a un coste muy competitivo. El ratio de concentración geométrica de dichos

módulos es de 475 soles. Ello, unido a la mayor eficiencia de la célula, hace que el ahorro en semiconductor sea muy considerable respecto a un panel plano de silicio. Los módulos se integrarán en los seguidores de doble eje específicos para sistemas HCPV FEINA SC16. El proyecto de Flix se destaca como el de más envergadura realizado por Sol3g desde sus inicios en el año 2004. Tras la inauguración de la fábrica en Terrassa el pasado mes de enero, Sol3g ha aumentado su capacidad productiva y alcanzará los 3MWp a finales de 2008.

La instalación se iniciará el presente mes de Mayo y está previsto que finalice en Agosto. Gracias a este proyecto se evitará la emisión en la atmósfera de unas 13.400 toneladas anuales de dióxido de carbono.



Módulo M40 de Sol3g

WATTPIC, FINALISTA DE LOS PREMIOS EMPRENDEDOR XXI

La empresa de Girona Wattpic Energía Intel·ligent, ubicada en el Parc Tecnològic del Vallès, con otras dos delegaciones más en Llagostera, y desde el 2007 en Amsterdam, ha sido nominada por segundo año consecutivo al Premio Emprendedor XXI, una iniciativa del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través de la Dirección General de la Política de la Pyme, y "la Caixa", con el objetivo de premiar a la empresa con un mayor potencial de crecimiento.

Wattpic, una empresa nacida el 2004, se define como una empresa cleantech en el campo de la generación distribuida de energía y está especializada en proyectos de energía solar fotovoltaica de conexión a red y aplicaciones autónomas, con un seguidor solar desarrollado y patentado, además de instalarse con éxito en varios proyectos en Catalunya, Aragón y Castilla. La empresa de Girona, que está reconocida por la Asociación Nacional de Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs - Business and Innovation Centres BICs), como empresa de base tecnológica, ha transferido al mercado tecnología propia por un valor superior a los 7 millones de euros.

LA DIRECCIÓN DE INTERNACIONAL DE FUJI ELECTRIC GROUP VISITA EL PTV

Los máximos responsables en Japón de los negocios internacionales de Fuji Electric Group, Toru Chiva, General Manager Internacional y Akihisa Okamura, Manager de Fuji Electric Components & Systems, acompañados por el Director General en Europa, José Antonio Alemany, visitaron el pasado abril la filial española ubicada

en el Parc Tecnològic del Vallès (PTV). El motivo de la visita fue apoyar los planes de expansión de la sucursal en España, dirigida por David Roy, en el momento de presentar los nuevos ejecutivos que los sucederán en la dirección internacional desde el Japón, Naohiko Rokuta y Atsushi Shirayama.

PARQUE TECNOLÓGICO WALQA



WALQA VA A DIGITALIZAR LA SEGURIDAD SOCIAL ESPAÑOLA



El pasado 16 de enero el Consejero de Economía del Gobierno de Aragón, Alberto Larraz; el gerente del Instituto Aragonés de Fomento, Antonio Gasión; y el Secretario de Estado de la Seguridad Social, Octavio Granado, en presencia del Presidente del Gobierno de Aragón, Marcelino Iglesias, firmaron el convenio por el que se acuerda la ubicación, en el Parque Tecnológico Walqa, del Centro Nacional de Control Digital de la Tesorería de la Seguridad Social.

Será un instrumento tecnológico de cobertura nacional que viene a ratificar la apuesta del Gobierno de Aragón, extendida ahora al Gobierno central, respecto al Parque Tecnológico Walqa, como referente en nuevas tecnologías.

Inicialmente, el proyecto de digitalización se va a dirigir a los 3.250.000 expedientes que constituyen los archivos de las direcciones provinciales de Madrid, Baleares, Zaragoza y Gerona en el plazo

de un año. Una vez que se inicie esta primera fase, la Tesorería General de la Seguridad Social extenderá la digitalización de todo su archivo al resto de las direcciones provinciales, con una duración estimada para su conclusión de entre seis y ocho años.

La digitalización del archivo de la Tesorería aumenta la confidencialidad y la accesibilidad de los datos en poder de la Seguridad Social y supone un importante ahorro de recursos al suprimir el papel y los espacios físicos para su archivo.

La digitalización del archivo de la Tesorería supondrá la creación de entre 150 y 200 puestos de trabajo en Huesca, que tendrán al menos una vigencia de 20 ó 25 años y probablemente con carácter permanente, porque la necesidad de digitalización va a continuar en la Seguridad Social.

El Director General de la Tesorería, Javier Aibar, se desplazó a Huesca con el objetivo de conocer el parque y el edificio que albergará el centro de digitalización, puesto que se piensa comenzar la tarea a principios de verano.

TELEFÓNICA I + D PRESENTA EN WALQA SU PROYECTO AMIGO



La empresa Telefónica I + D presentó el pasado mes de febrero, en el Parque Tecnológico Walqa, el trabajo desarrollado dentro del Proyecto Amigo.

Telefónica I + D ha liderado y construido en Walqa el Demostrador de Entretenimiento e Información para el hogar. Este demostrador reproduce en parte un hogar, para poder experimentar las aplicaciones en un entorno similar real. Las aplicaciones incluyen el reconocimiento de los usuarios al entrar en el domicilio, el acceso a cualquier canción o película desde su televisión o PDA, aunque esté alojada en otro dispositivo, recibir un extracto de

noticias actualizadas y otros servicios. El Proyecto Amigo comenzó en 2003 como una iniciativa común entre 15 empresas europeas líderes en los sectores de las telecomunicaciones, el desarrollo de software, la electrónica de consumo y la fabricación de electrodomésticos. El consorcio incluye empresas como Philips o Microsoft, cuyo objetivo es impulsar todo el potencial que ofrecen las redes domésticas y la inteligencia ambiental para mejorar el día a día en el hogar. Durante la jornada, José María Miranda, ingeniero de Telefónica I + D, expuso el proyecto y explicó el demostrador.

INICIO DE LAS OBRAS DE LA NUEVA SEDE DE PODOACTIVA EN WALQA

A lo largo de este mes han comenzado las obras de la futura sede de Podoactiva en el Parque Tecnológico Walqa.

Con esta infraestructura, Podoactiva pasa a ser una de las empresas europeas con mayor tecnología aplicada en nuestro campo. Podoactiva S.L. es una sociedad que trabaja en el sector de la biotecnología, dedicada fundamentalmente a la investigación de la aplicación de las nuevas tecnologías, realizando estudios biomecánicos e investigación en desarrollo de sistemas de análisis de la marcha y de

sistemas para la fabricación de soportes plantares especializados.

Se trata de un edificio de 1200m² construido sobre una parcela de 3000m². El edificio contará con tecnología de última generación aplicada tanto al diagnóstico de la marcha como a la fabricación robotizada de tratamientos.

Los arquitectos encargados del diseño del edificio son MRM arquitectos y la construcción será llevada a cabo por la empresa oscense Gabas Lasierra.



URBANIZACIÓN DE LAS FASES III Y IV DEL PARQUE

El vicepresidente del Gobierno de Aragón, José A. Biel, visitó, acompañado del consejero de Industria, Comercio y Turismo Arturo Aliaga, las obras de urbanización de las fases III y IV del Parque Tecnológico Walqa.

Estas dos fases ocupan una superficie de 154.423 m² en las que se ponen a disposición de las empresas de base tecnológica que desee instalarse en el complejo 28 nuevas parcelas. Con estas obras de ampliación, Walqa tiene 38 de sus 53 hectáreas urbanizadas.

En esta parte del parque ya ha concluido la construcción del Centro Tecnológico de Salud y han comenzado las obras del edificio de la empresa oscense Podoactiva.



41

WALQA ACOGE LA CELEBRACIÓN DE LA III EDICIÓN DE LA FERIA DE TIENDAS VIRTUALES

El pasado mes de abril tuvo lugar, en el Parque Tecnológico Walqa, la III Edición de la Feria de Tiendas Virtuales que el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón organizó con el objetivo de afianzar el nivel de confianza entre los usuarios de Internet.

Juguetes eróticos, jamón, naranjas, espadas, lotería, libros...casi cualquier cosa se puede encontrar en esta feria. Los expositores aseguraban que la red de redes es un escaparate inmejorable para ofrecer sus productos.

La feria se organiza con un triple objetivo: dar a conocer las tiendas virtuales, tanto a los clientes ya existentes como los potenciales; acercar a los profesionales del sector para que intercambien experiencias; y formar, ya que se desarrollaron diferentes seminarios y jornadas-taller impartidos por especialistas en comercio electrónico.

En el marco de clausura, en la que participó la consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad, M^a Victoria Broto, se entregó el premio Mejor Tienda Virtual del año 2008, otorgado a centraldelibro.com y librosuned.com.



PARQUE CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

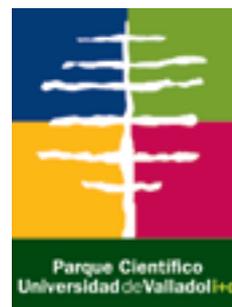
REUNIÓN DEL PATRONATO DE LA FUNDACIÓN

El pasado 6 de junio de 2008 se celebró una reunión ordinaria del Patronato de la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid en la que se abordaron diferentes aspectos de la organización, tanto funcionales como estratégicos.

Por vez primera, dada la juventud de la institución, se aprobaron las cuentas anuales del ejercicio anterior y la memoria de actividades.

En el campo de las decisiones estratégicas, el máximo órgano de la Fundación

aprobó el nombramiento, con el cargo de patronos electivos, al Consejero de Educación de la Junta de Castilla y León, el Excmo. Sr. D. Juan José Mateos Otero y al Consejero de Economía y Empleo, el Excmo. Sr. D. Tomás Villanueva Rodríguez. Con la incorporación de estos dos Consejeros, el Patronato se compondrá de 18 miembros; de ellos 16 representan a las instituciones fundadoras del Parque (Universidad de Valladolid, Ayuntamiento de Valladolid, Cámara de Comercio e Industria de Valladolid y Banco Santander). La incorporación de la Junta de Castilla y León a este proyec-



to representa, para la institución, una garantía más de su éxito.

Por último, se trató el estado de la cesión de cuatro parcelas pertenecientes a los Planes Parciales Los Santos-Pilarica y Los Santos 2, por parte del Ayuntamiento de Valladolid, decidiendo continuar con los trámites para tratar de abordar una fase inicial de adquisición en el primer semestre de 2009.

CONCURSO DE ANTEPROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO POLIVALENTE

La Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid ha decidido dotarse de un edificio polivalente para facilitar la transferencia de conocimiento de los grupos de investigación universitarios, ofertar un espacio para las spin-offs en fase de constitución y atraer empresas de I+D. El plan funcional del edificio se ha concebido para que en 4.500m² se posibiliten varios usos simultáneamente; que sea flexible en su distribución para adaptarse a una demanda de usos cambiante y que sea singular en cuanto a su diseño interior y exterior, de suerte que pueda convertirse en el referente del Parque Científico. La ubicación del edificio se ha establecido en el Campus Miguel Delibes, en las proximidades de la actual sede de la sociedad gestora del Parque, y pleno corazón del entramado científico de la UVA.

Para garantizar la excelencia y singularidad en su diseño se ha realizado la convocatoria de un concurso de ideas en colaboración con la Demarcación de Valladolid del Colegio de Arquitectos de Castilla y León. En el jurado tomarán parte reputados arquitectos como Luis Fernández-Galiano (1950), catedrático

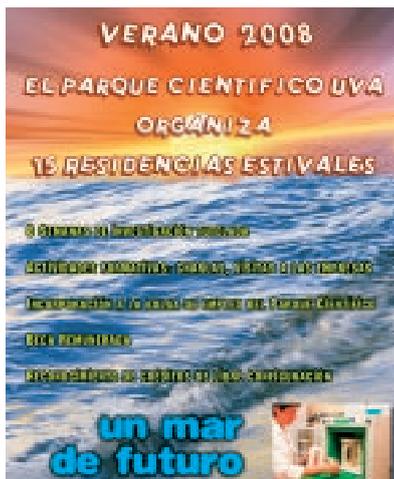


de Proyectos en la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid y director de las revistas AV/ Arquitectura Viva, o Juan Antonio Cortés Vázquez de Parga, Catedrático de Composición arquitectónica de la E. T. S. de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.

Se han recibido más de 100 inscripciones procedentes de las distintas comunidades autónomas; está previsto que el

fallo del jurado se produzca a finales del mes de julio. Los premios que se entregarán consisten en: 1er Premio. Encargo de la redacción del correspondiente proyecto de ejecución y entrega de la cantidad de 15.000 euros en concepto de anticipo de los honorarios de redacción del proyecto; 2º Premio. Entrega de la cantidad de 12.000 euros y 3er Premio. Entrega de la cantidad de 6.000 euros, además de dos accésits por 3.000 euros cada uno.

PROGRAMA RESIDENCIAS ESTIVALES



La Fundación Parque Científico de la UVA (PCUVA) está volcada en la tarea de fijar vocaciones emprendedoras que faciliten la transferencia directa de conocimientos, pero se propone, además, aumentar las vocaciones científicas de los alumnos de la Universidad de Valladolid para que, a través de sus acciones, se mejore la competitividad

de la economía, proporcionando conocimientos que se puedan aportar valor añadido al tejido económico.

Para ello, el PCUVA propone facilitar la incorporación gradual de un conjunto selecto de alumnos, en los grupos de investigación de la UVA interesados en la captación de personal y que presenten un mejor plan de trabajo a realizar por alumnos de grado. La filosofía subyacente del proyecto es facilitar una estancia durante un periodo controlado de tiempo -8 semanas-, en la que el grupo de alumnos elegidos experimente de forma directa el proceso en qué consiste una investigación completa:

- 1) Inserción en un equipo de trabajo.
- 2) Aprendizaje de la metodología de la recopilación bibliográfica.
- 3) Adquisición de las destrezas experimentales e investigadoras propias del grupo.
- 4) Experimentación sistemática.
- 5) Extracción de conclusiones.
- 6) Exposición pública de resultados.

Se busca que la acción sea como una demostración a escala, de la

experiencia vital que supone la dedicación profesional a la Ciencia.

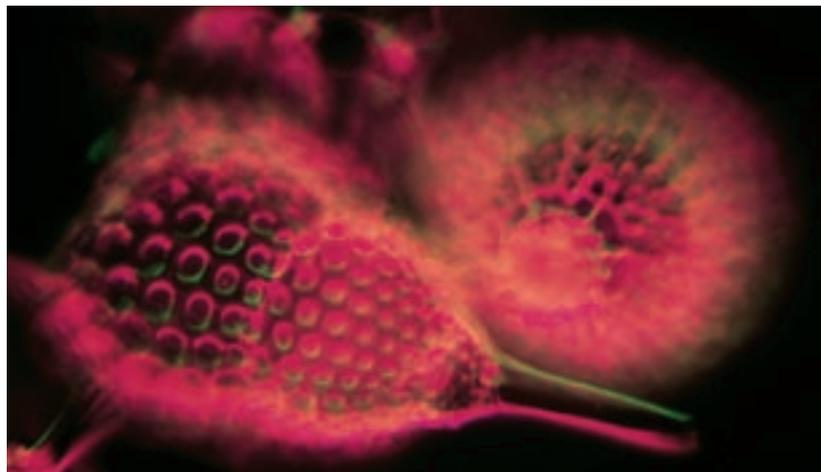
Para desarrollar todo el plan de trabajo los residentes elegidos por su expediente y vocación científica, tendrán 8 semanas, a completar desde el 23 de junio hasta el 19 de septiembre, en las que estarán constantemente supervisados por un tutor.

Para el verano de 2008 la actuación se ha concebido como un Programa Piloto. Se pretende que en años venideros ya se pueda establecer como una oferta fija del Parque. . Ello no ha impedido que, ya este 2008, la iniciativa tuviera una muy buena acogida, tanto por los grupos de investigación -que presentaron 15 planes de trabajo-, alumnos -contabilizándose 36 solicitudes de estancia-, e incluso medio de comunicación que realizaron varias entrevistas televisadas y radiofónicas a los responsables del Programa, además de inserciones en prensa escrita.

EL PARQUE CIENTÍFICO FIRMA CONVENIOS CON DISTINTOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

La Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid está afianzando su colaboración con los motores de la acción científica y tecnológica de la Universidad de Valladolid. Buena prueba de este creciente grado de cooperación ha sido la firma de varios convenios de colaboración con distintos Grupos de Investigación Reconocidos de la Universidad de Valladolid. Entre ellos se encuentran:

- **MoBiVAP** (Coordinado por Diego R. Llanos, Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Informática de la UVA) que tiene como misión la investigación, el desarrollo y la innovación en sistemas de movilidad, biometría y visualización avanzada del patrimonio.
- **LIBRA**, (Laboratorio de Investigación en Baja Radiactividad "J.C. Nalda", bajo la batuta del Profesor de Física Teórica Luis Miguel Nieto Calzada) que se trata de un laboratorio de investigación que cuenta con un sofisticado equipamiento de última generación que permite realizar cualquier tipo de medida de baja radiactividad; además de ofrecer



servicios de consultoría especializada en el campo de las radiaciones ionizantes a todas aquellas empresas y organismos que lo soliciten.

- **GRANAMA** (Grupo de Investigación Reconocido Radiación Natural y Medio Ambiente, liderado por la Profesora Elena Charro) que pone al servicio de la sociedad sus aptitudes para contribuir al avance en el campo de la radiación

natural, el medio ambiente y las aplicaciones médicas de las radiaciones ionizantes.

- **GEM**: (Grupo de Espectroscopia Molecular, dirigido por el Catedrático de Química Física. D. José Luis Alonso Hernández), que tiene como finalidad la investigación y desarrollo de técnicas espectroscópicas y su aplicación en la vertiente analítica y de estructura molecular.

CENTRO EXPERIMENTAL DEL CONOCIMIENTO: UN NUEVO CONCEPTO EN INNOVACIÓN

El Centro Experimental del Conocimiento (CExC) nace en el seno del Parque Científico UVa como un nuevo concepto en innovación, erigiéndose como motor en la generación de proyectos creativos e innovadores basados en una colaborativa transferencia tecnológica entre la Universidad y la Empresa.

Dentro de cualquier proceso de innovación se diferencian claramente los siguientes pasos: descubrir un problema, buscar soluciones, seleccionar y desarrollar la mejor solución, y finalmente, implantarla. En el caso de grandes empresas y multinacionales, estos procesos de innovación, suelen llevarse a cabo por departamentos de I+D dedicados en exclusiva a esta labor.

Sin embargo, debido a la composición del tejido empresarial español y concretamente el castellano-leonés, formado en su gran mayoría por PYMES, las empresas encuentran limitaciones económicas y de personal para la creación

de estos departamentos específicos. Por ello, la mayoría de las empresas innova únicamente ante presiones de la competencia y el mercado y en esas ocasiones, encuentra grandes dificultades sobretodo en las primeras fases del proceso que exigen una buena dosis de creatividad: la detección de los problemas y la búsqueda de soluciones.

Aquí es donde entra en juego el CExC y donde se halla su principal factor diferenciador respecto a los demás Centros Tecnológicos. Teniendo en cuenta que innovar no es más que ver lo que todo el mundo ve, pero con otros ojos, con el objetivo de despertar nuevos usos, formas e ideas, los proyectos creativos generados en el Centro Experimental surgen de la íntima colaboración entre las empresas y equipos multidisciplinares. Los equipos multidisciplinares del CExC lo conforman perfiles técnicos expertos en las temáticas concretas de cada problema conjugados con perfiles de marketing y creativos en un entorno

alejado de la empresa con el fin de estimular la creatividad del equipo.

A través de esta colaboración se detectan los problemas, se buscan las soluciones óptimas y seleccionan y desarrollan los proyectos o prototipos resultantes de este proceso. De esta forma, las empresas pueden externalizar en el Centro su I+D+i contando a la vez con un potente equipo de expertos en diferentes áreas que le ayudarán en el proceso.

Además, no hay que olvidar que la Universidad de Valladolid es una de las más diversas de España por áreas de conocimiento abarcadas, así como por colaboraciones internacionales con otras Universidades, que pueden aportar un gran valor añadido a los proyectos creativos e innovadores generados en el Centro Experimental. Asimismo, el CExC ofrece a las empresas sus instalaciones y servicios de infraestructuras tecnológicas para el desarrollo de los proyectos, constituyendo por tanto el sitio ideal donde “palpar” la innovación.





RED DE PARQUES TECNOLÓGICOS DEL PAÍS VASCO

NUEVOS ESPACIOS PARA

LA INNOVACIÓN

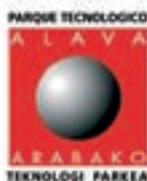


Toda empresa competitiva requiere de un espacio acorde con su nivel de innovación. La Red de Parques Tecnológicos del País Vasco pone a su disposición parcelas de terreno, así como nuevos edificios de gran calidad arquitectónica dotados de equipamientos de última generación, en entornos de servicios avanzados, de singular belleza y estratégicamente ubicados



Bizkaitarra Teknologikoki Parkea
Parque Tecnológico de Bizkaia

Edificio Central (101)
48170. Zamudio, Bizkaia
TEL: +34 944 039 501 - FAX: +34 944 039 510
e-mail: info@parque-tecnologico.net



Hnos. Lumiere 11
01510. Miñano, Araba
TEL: +34 945 010 055 - FAX: +34 945 298 034
e-mail: ptalava@pt-alava.es



PARQUE TECNOLÓGICO DE SAN SEBASTIÁN
DONOSTIAKO TEKNOLOGI PARKEA

Paseo Mikeletegi 53. Edificio Central
20009. Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa
TEL: +34 943 011 000 - FAX: +34 943 011 010
e-mail: miramon@miramon.es



Uribarri Etorbidea 19. Apartado 79
20500. Arrasate-Mondragón, Gipuzkoa
TEL: +34 943 719 181 - FAX: +34 943 793 999
e-mail: garaia@pologaraia.es



PARQUES CIENTÍFICOS DE CASTILLA Y LEÓN

MÁS DE 6.000 EMPLEOS DIRECTOS, 150 EMPRESAS INNOVADORAS Y UNA OCUPACIÓN DEL 100% EN SUS RECINTOS OPERATIVOS

La consejería de Economía y Empleo, que ya presentó las cifras más significativas de los Parques Tecnológicos

en Castilla y León, pone de manifiesto la tendencia positiva durante los últimos años de las empresas más

innovadoras que generan crecimiento en el entorno productivo y económico de la Región.

PARQUE TECNOLÓGICO DE BOECILLO

La evolución que experimentara desde que comenzara a estar operativo en el año 1992 ha sido imparable. A 31 de diciembre de 2007, el Parque Tecnológico de Boecillo contabiliza en su recinto 133 centros de trabajo, 5.852 empleos directos y una inversión acumulada que supera los 425 Millones de Euros.

Estas cifras suponen que durante los últimos cuatro años el empleo ha crecido un 32,58% y la inversión de las empresas ubicadas en el mismo, un 40,73%.

Durante la presente la Legislatura, el empleo ha crecido un 6,14% y la inversión un 11%.

Esto demuestra que la evolución en este corto periodo de tiempo ha sido especialmente positiva en términos económicos para el conjunto de las empresas instaladas en el Parque Tecnológico de Boecillo, continuando con proyectos de inversión y ampliación de los ya existentes, lo que consolida la tendencia y apuesta inversionista por parte de las empresas y su compromiso con la Región.

Además de estos indicadores, las 61 hectáreas que conforman los recintos 1 y 2 del Parque Tecnológico de Boecillo se encuentran al 100% de ocupación. En cuanto a la ampliación de 57 Has. del recinto 3, recientemente inaugurado, presenta una alta tasa de ocupación: más de la mitad del terreno, el 50,01% está comprometido y son 16 las empresas que se encuentran asentadas ocupando aprox. 106.132 m²

El Parque Tecnológico de Boecillo suma 118 hectáreas de suelo cualificado, para la instalación de nuevas empresas innovadoras de base tecnológica.

Los Parques Tecnológicos de Castilla y León ofrecen diferentes modalidades de instalación para dar más flexibilidad y facilitar el asentamiento de empresas tecnológicas. Por ello el Parque Tecnológico de Boecillo dispone en la actualidad de 6 edificios con espacios en régimen de alquiler, Edificio Centro, Edificio de Usos comunes, Edificio Sur, Edificio Galileo, Edificio Solar y Edificio Zarzuela.

Empleo

En cuanto al empleo hay que resaltar que es un empleo ESTABLE y CUALIFICADO. Mas del 62% del personal que trabaja en el Parque Tecnológico de Boecillo es titulado universitario,



concentrándose mayoritariamente en el sector de las tecnologías de la información, siendo el 27% el destinado a actividades específicas de I+D, dentro de las empresas y Centros Tecnológicos.

La edad media de los trabajadores se ha mantenido prácticamente durante los cuatro últimos ejercicios, en 32 años, siendo casi igual el número de mujeres y hombres que trabajan en las empresas tecnológicas (53% hombres y 47% mujeres).

Hay que destacar importantes datos sobre la actividad investigadora e innovadora que desarrollan las empresas asentadas en este Parque. Así durante el último año el número de proyectos de I+D realizados fue de 511; 35 las patentes solicitadas, 28 las concedidas y 25 las empresas Spin Off creadas. En este sentido, son 63 los profesores de la Universidad que colaboran con las empresas del Parque Tecnológico

de Boecillo, dato que pone de manifiesto la importancia de la Universidad en el desarrollo de este Parque a través de los investigadores y becarios que trabajan en las empresas y centros tecnológicos.

Sectores

Continúa la tendencia espontánea y especializada del Parque en la concentración de empresas del sector de las tecnologías de la información y la comunicación lo que le ha hecho convertirse en uno de los polos mas importantes de asentamiento de este tipo de empresas, no sólo dentro de la Región sino a nivel nacional, dentro de los Parques Tecnológicos españoles.

No obstante cabe resaltar el despegue de determinados sectores que son estratégicos para la Región, en los que está trabajando la sociedad Parques Tecnológicos de Castilla y León. Las empresas del sector aeronáutico y de

las energías renovables han adquirido una importancia destacable en el Parque Tecnológico de Boecillo.

No cabe duda que el sector aeroespacial tiene su base en un tejido industrial fuerte y especializado en este campo y que ha hecho consolidar en la región un conjunto de actividades afines al mismo. De igual manera existen centros de investigación que dotan de un enorme interés añadido, científico e investigador en materiales y su procesado a estas actividades y que refuerzan la competencia del sector.

De igual manera, el Parque es una pieza clave dentro de la política de la Consejería de Economía y Empleo en la creación de clusters empresariales, sobre todo en el área de la Movilidad; dentro de ésta última, el Centro de Innovación en Movilidad, de Microsoft, ubicado en el Parque es una pieza fundamental en la puesta en marcha del cluster en esa área.

PARQUE TECNOLÓGICO DE LEÓN

Actualmente, el Parque Tecnológico de León, con una superficie de 33 hectáreas, se encuentra totalmente urbanizado y operativo para recibir empresas. Situado al suroeste de la ciudad de León (N – 120 / Oteruelo de la Valdoncina y Armunia), cuenta con una importante red de comunicaciones y un fácil acceso tanto a la autopista de Astorga como a las autovías de Benavente y Burgos.

De todo el terreno disponible está comprometido más de la mitad, el 65,62% del total, estando ocupado el 55,63% y varios edificios de alquiler.

Así, en la actualidad hay instaladas en dichos terrenos 7 empresas, en fase de construcción de sus edificios, que ocuparán una superficie de más de 83.000 m²

Por otro lado y con el fin de adecuarse a las necesidades y demandas de las empresas, la Sociedad Parques Tecnológicos de Castilla y León, ha promovido la construcción de varios edificios en régimen de alquiler como

son el Edificio de Usos Comunes y el Edificio Zarzuela.

Edificio de Usos Comunes

El Edificio de Usos Comunes del Parque Tecnológico de León, ubicado en la parcela M-12, es la sede de la

empresa pública Parques Tecnológicos de Castilla y León, S.A., cuyo objetivo es la promoción y gestión del recinto del Parque.

El Edificio cuenta con una superficie útil de 5.842 m², repartidos en planta sótano, baja, primera y segunda.



Dispone de un total de 33 oficinas en régimen de alquiler. La ocupación de este edificio, recientemente puesto en funcionamiento, es del 70% aproximadamente; actualmente hay 8 empresas instaladas y otras tantas en proceso de instalación.

El número total de empresas instaladas en el Parque Tecnológico de León, a Junio de 2008 lo podemos cifrar en 15, entre las que ocupan parcela y las que están instaladas en el edificio de Usos Comunes en régimen de alquiler.

Edificio Zarzuela

El edificio promovido por la empresa de Zarzuela, estará ubicado en la par-

cela M-5.3, con una superficie aproximada de 5.000 m².

Se prevé que esté disponible en 1 año aproximadamente.

La previsión del Parque Tecnológico de León es llegar a las 50 empresas asentadas y 1.000 empleos durante esta legislatura.

Empleo

El empleo en el Parque de León goza prácticamente de las mismas características en cuanto a su tipología, que el descrito para el Parque de Boecillo, teniendo en cuenta las características tecnológicas e innovadora de sus

empresas. El empleo a finales del 2007 era de 129 personas.

Sectores

La presencia de la Universidad de León ha sido determinante en el desarrollo del Parque Tecnológico, aportando sus conocimientos científicos y facilitando recursos humanos cualificados a las empresas tecnológicas. El Parque Tecnológico de León no es un parque diseñado para empresas de una disciplina específica, pero dado el nivel de excelencia de su Universidad en áreas como ciencias de la salud, biotecnología, veterinaria, agroalimentación y energía se puede ver una concentración de empresas con actividades en estos sectores.

PARQUES TECNOLOGICOS DE CASTILLA Y LEÓN COMO ENTIDAD INTERMEDIA DE APOYO A LA INNOVACIÓN EN LA REGIÓN

La Sociedad Parques Tecnológicos de Castilla y León es uno de los instrumentos clave del Gobierno Regional para la puesta en marcha sus Políticas de Innovación, de acuerdo con el objetivo con el que fue concebida: diversificar el tejido industrial de Castilla y León hacia sectores tecnológicamente avanzados e implicar a las empresas de la región en procesos de innovación que las hiciesen más competitivas.

Los Parques tienen una dimensión que va más allá del concepto de espacio físico donde se albergan empresas innovadoras. En este sentido, su sociedad gestora es a su vez un organismo intermedio que presta servicios de asesoramiento en materia de I+D+I a las empresas de Castilla y León, con especial dedicación a las PYME's.

Entre estos servicios se encuentran la difusión de convocatorias y noticias relacionadas con I+D+I, apoyo a la

transferencia de tecnología y establecimiento de colaboraciones, tareas de intermediación con los Ministerios concedentes de las ayudas vinculadas a los Parques. Otros servicios, vinculados a iniciativas de ámbito regional, nacional y europeo han sido la promoción de la obtención de incentivos fiscales a la I+D+I y de la certificación de sistemas de gestión y proyectos de I+D+I, difusión del conocimiento en materia propiedad industrial: patentes y marcas, etc.

PARQUE CIENTÍFICO DE MADRID

19 EMPRESAS DEL PARQUE CIENTÍFICO DE MADRID PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA QUE PROMUEVE IMADE

El Programa de Consolidación de Empresas de Base Tecnológica, financiado por el IMADE, se ha realizado por el Instituto Universitario IADE de la Universidad Autónoma de Madrid.

El proyecto ha consistido en la elaboración de 25 informes de capital intelectual para NEBTs de la comunidad, 19 de las cuales están alojadas en las instalaciones del Parque Científico de Madrid y otras 6 en el Parque Científico "Leganés Tecnológico".

El Parque Científico de Madrid viene desarrollando un modelo de apoyo para las empresas incubadas donde se complementan servicios generales y de infraestructura con aquéllos que se vinculan con el desarrollo de la estrategia de negocio. Este esquema sienta las bases del valor añadido de los Parques, como agentes capaces de posibilitar la transferencia de conocimiento a la sociedad.

El Parque Científico de Madrid genera una oferta de servicios específicos de asesoramiento legal y fiscal, financiación y gestión de proyectos, comercialización, vigilancia tecnológica, transferencia de tecnología, comunicación, propiedad intelectual o industrial, gestión del conocimiento, áreas que deben adaptarse a la vida y evolución de cada proyecto empresarial, bien sea desde una perspectiva sectorial o considerando las fases generales en las que se encuentre la NEBT hasta conseguir su consolidación.

En este sentido, la labor de transferencia de conocimiento del IADE en el contexto del Parque Científico de Madrid ha configurado un binomio estratégico fundamental para desarrollar durante el año 2007 un proyecto de capital intelectual de gran alcance cuyo objetivo final ha sido contribuir al proceso de consolidación de 25 NEBTs. El Modelo Intellectus®, metodología aplicada en la elaboración de los informes, ha permitido un eficaz diagnóstico estratégico sobre los intangibles de estos proyectos empresariales.

	Empresa	Localización
1	Decantum Systems	Parque Científico de Madrid
2	Volatil Absorber	Parque Científico de Madrid
3	Proalt	Parque Científico de Madrid
4	Amplicel	Parque Científico de Madrid
5	Biomol Informatics	Parque Científico de Madrid
6	Noricum	Parque Científico de Madrid
7	Projech	Parque Científico de Madrid
8	Imbiosis	Parque Científico de Madrid
9	CI2T	Parque Científico de Madrid
10	IOT	Parque Científico de Madrid
11	Eurogalley	Parque Científico de Madrid
12	Vaelsys	Parque Científico de Madrid
13	Versatil	Parque Científico de Madrid
14	Itera	Parque Científico de Madrid
15	Cimera	Parque Científico de Madrid
16	ICA2	Parque Científico de Madrid
17	Almiralabs	Parque Científico de Madrid
18	Zonnect	Parque Científico de Madrid
19	Quota Solutions	Parque Científico de Madrid
20	Greenback	Parque Científico de Leganés
21	Advantia Plus	Parque Científico de Leganés
22	Ergodomus	Parque Científico de Leganés
23	Intecdom	Parque Científico de Leganés
24	Gamma Solutions	Parque Científico de Leganés
25	Betatick	Parque Científico de Leganés

La realización de estos 25 informes de capital intelectual, junto con las experiencias previas de aplicación y desarrollo de este tipo de informes, tanto en el ámbito público como en el privado, posicionan al IADE como una de las organizaciones con mayor conocimiento en esta disciplina.

Estos informes favorecen la articulación de prioridades en la gestión para hacer de estas NEBTs, empresas más completas, eficientes y profesionales, ajustando en cada caso las variables que el negocio demanda. A su vez, genera una herramienta de comunicación importante dado que pone de manifiesto una realidad de valor que generalmente se encuentra oculta y que en procesos donde se pretende la valoración por terceros resulta un requerimiento crítico para mejorar el atractivo de la organización.

En definitiva, el capital intelectual permite disponer de una metodología apropiada para generar una instancia clave para la reflexión que lleva consigo

pasar de la "creación de una empresa" al "desarrollo de un negocio".

La decidida apuesta del IMADE por el apoyo a este servicio, el sentido estratégico que ofrece el Parque Científico de Madrid en el marco de colaboración con IADE, así como la disposición del Parque Científico "Leganés Tecnológico" ha permitido la realización de un proyecto exitoso que supone en punto de encuentro para distintos agentes de apoyo a la I+D+i de la región de Madrid.

El Consejero de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid, D. Fernando Merry del Val, entregará diplomas a las NEBTs que han participado en el programa: Decantum Systems, Volátil Absorber, Proalt, Amplicel, Biomol Informatics, Noricum, Project, Imbiosis, CI2T, Eurogalley, Vaelsys, Itera, Cimera, ICA2, Almiralabs, Zonnect, Quota Solutions, Greenback, Advantia Plus, Ergodomus, Intecdom, Gamma Solutions y Betatick.



SEPIVA

CASI 10 MILLONES DE METROS CUADRADOS AL SERVICIO DEL TEJIDO INDUSTRIAL VALENCIANO

La Generalitat impulsa la competitividad con parques empresariales como Parc Sagunt, uno de los complejos más innovadores y competitivos del Arco Mediterráneo.

El 23 de octubre de 2007, el President de la Generalitat, Francisco Camps, inauguraba Parc Sagunt, el primer parque empresarial de Europa. La primera fase de este macro proyecto empezaba a funcionar. Tres millones de metros cuadrados de superficie y una inversión de 150 millones de euros a disposición del tejido industrial de la Comunitat Valenciana.

El medio centenar de empresas que se instalará en esta primera fase invertirá alrededor de 1.700 millones de euros y se prevé la creación de 4.500 empleos. Estas industrias disfrutarán de un enclave privilegiado equiparable a las zonas más avanzadas de la nueva economía globalizada: ubicación estratégica, tejido industrial consolidado, fortaleza exportadora, capital intelectual, dinamismo turístico y protección ambiental.

Ésta es sólo una pequeña parcela de los casi diez millones de metros cuadrados que ha puesto en marcha el Consell, a través de la Conselleria de Industria, Comercio e Innovación. Durante el periodo 2003-2007 se invirtió más de 78 millones de euros para ejecutar iniciativas de suelo industrial en las tres provincias de la Comunitat Valenciana: 638.337 metros cuadrados en la provincia de Alicante, 2.018.387 metros cuadrados en Castellón y 7.237.857 metros cuadrados en Valencia. De esta forma, la Comunitat Valenciana se está convirtiendo en una de las autonomías más atractivas para albergar todo tipo de proyectos.

El presupuesto de SEPIVA para este año asciende a más de 43 millones de euros, lo que supone un incremento del 54,07% respecto al año anterior. Este aumento sólo tiene una lectura: el interés de la Generalitat por proveer de infraestructuras de suelo de calidad todas las demandas y mejorar los servicios existentes.

El Plan de Suelo Empresarial de la Conselleria de Industria contempla la creación de zonas estratégicas de acuerdo con la demanda, infraestructuras existentes, redes de comunicación y compatibilidad con el entorno medioambiental.

Actualmente, se está trabajando en el polígono El Campaner de Alcalà de Xivert, en Castellón. Éste se divide en 73 parcelas, que abarcan una superficie que está entre los 850 metros cuadrados y 5.800 metros cuadrados. Las empresas que allí se ubiquen generarán una creación de 125 puestos de trabajo y una inversión inducida de aproximadamente 50 millones de euros.

Este parque empresarial ocupa una superficie bruta de 228.666,46 metros cuadrados. De éstos, se destinan 137.185,81 metros cuadrados para uso industrial; 67.546,70 metros cuadrados para la zona de viales; 22.933,05 metros cuadrados para las zonas verdes y 1.000 para la zona de equipamiento.

El precio de venta del metro cuadrado es de 85 euros. Durante el proceso de adjudicación se primarán aquellas iniciativas que mayor inversión proyecten y aquellas que incidan directamente sobre la creación de nuevos puestos de trabajo. Además, se valorarán otros

criterios como la inversión en I+D+i, el respeto al medioambiente, los plazos de ejecución y de puesta en marcha de la actividad y la reubicación de industrias existentes en el casco urbano de esta localidad.

Otra de las actuaciones que se encuentran en marcha es el polígono El Espartall III en el municipio alicantino de Xixona. Se ha preadjudicado el 75% de la superficie de esta infraestructura que permitirá diversificar la actividad empresarial de esta localidad y crear nuevos puestos de trabajo. Ocupa una superficie total de 192.384 metros cuadrados, de los que 102.432 son suelo industrial; 3.307 metros cuadrados, suelo terciario; 57.235,98, viales y 24.065, zonas verdes.

La apuesta por esta materia no acaba aquí. Uno de los compromisos del Ejecutivo de Francisco Camps para esta legislatura es aumentar la oferta de suelo y para ello, se están manteniendo conversaciones con varios municipios de la Comunitat.

Fruto de estos encuentros, nació el compromiso de crear un nuevo parque empresarial y una plataforma logística en Villena, cuya materialización se formalizó el pasado mes de marzo tras la firma del convenio entre la Generalitat y el ayuntamiento de la localidad.

Esta nueva infraestructura contará con una superficie bruta destinada de 1.300.000 metros cuadrados, de los que 780.000 se destinarán a ubicar cien empresas. Supondrá la creación de 2.000 puestos de trabajo directos y una inversión inducida de 290 millones de euros.



RABANALES 21

APROBADO EL ANTEPROYECTO PARA EL CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS

El Parque Científico Tecnológico de Córdoba Rabanales 21 ha culminado el proceso de adjudicación del anteproyecto de su Centro de Innovación e Incubación Empresarial, que ofrecerá espacios en alquiler y servicios comunes para emprendedores y también para empresas de base tecnológica con un gran componente innovador e investigador.

El trabajo ha sido seleccionado por el jurado del concurso de arquitectos organizado por la sociedad promotora del recinto tecnológico. Los responsables de Rabanales 21 mostraron su satisfacción por el elevado nivel y calidad de los trabajos presentados, “sobre todo, porque se trata de un elemento clave en nuestro objetivo de promover la I+D+i”.

“La parte de Incubadora funcionará como espacio ‘contenedor’ para apoyar el nacimiento y las primeras etapas de desarrollo de nuevas empresas de base tecnológica, y es importante contar con un modelo que se adapte a una sucesión de necesidades cambiantes”, explicaron.

La puesta en marcha de una incubadora de perfil científico-tecnológico en Rabanales 21 permitirá al Parque estimular y gestionar el flujo de conocimiento y tecnología en I+D entre la Universidad de Córdoba, las instituciones de investigación, las empresas y los mercados, y potenciar el desarrollo tecnológico y productivo con la creación de nuevas empresas.

Ecoeficiencia y sostenibilidad

El Centro de Innovación e Incubación Empresarial de Rabanales 21, que, en principio, se ubicará en una parcela de 12.200 m² de superficie, será un edificio singular, innovador y ecoeficiente, que incorporará los principios de sostenibilidad en el ámbito de la construcción.

“El proyecto seleccionado aúna calidad y

diseño formal, primando la eficiencia y la funcionalidad sobre la mera ostentación”, señalaron en Rabanales 21. El empleo de materiales nuevos y antiguos de forma innovadora proporcionará espacios cálidos y agradables, y creará un entorno en el que emprendedores y ‘staff’ podrán trabajar conjuntamente para desarrollar nuevas empresas, productos, procesos e ideas.

“El confort ambiental -acústico, lumínico, térmico y de calidad del aire- y la eficiencia energética son dos objetivos esenciales del Parque que deben cumplir todos sus edificios e instalaciones. De ahí que apostemos por un proyecto que busca soluciones arquitectónicas con materiales validados por los organismos de control técnico, y que garantizan la rapidez de la construcción, la facilidad de reposición, la durabilidad y el bajo coste de mantenimiento”.

En tres fases

La construcción del Centro se ejecutará en tres fases independientes; cada una de ellas funcionará de manera autónoma, pero integrada en el conjunto arquitectónico. El complejo ofrecerá una imagen formal unitaria por medio de una envoltura de hormigón y una estructura vidriada protegida por lamas. El edificio se abrirá al paisaje exterior y lo incorporará a su propia naturaleza a través de terrazas y miradores.

Cada una de las tres piezas del Centro de Innovación e Incubación Empresarial tendrá un área de uso común y servicios generales y una zona de trabajo flexible y modulable que se adaptará a las necesidades de las compañías y a su evolución

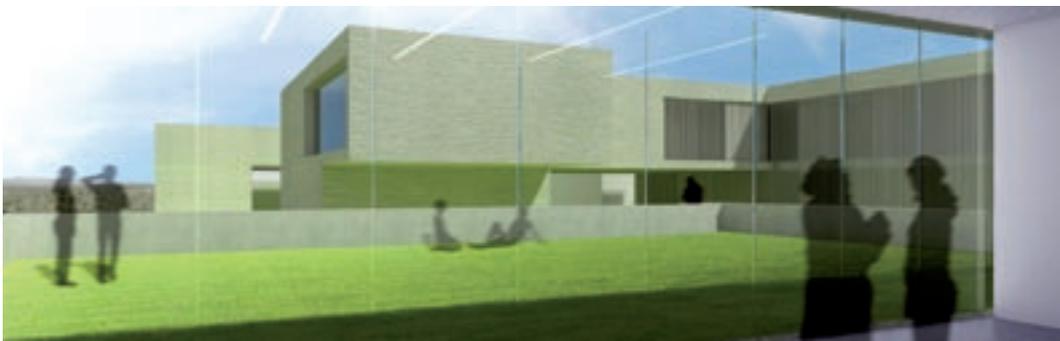
durante el proceso de incubación. Todos los espacios serán accesibles, con soluciones integradas en el diseño para permitir su uso a personas con movilidad reducida.

En concreto, la primera fase constará de una zona administrativa destinada a la gestión del propio centro, un área de servicios tecnológicos comunes y una zona de alojamiento para más de 50 empresas que contará con oficinas y locales (destinados a empresas cuya actividad no requiera la instalación de maquinaria, equipos voluminosos o laboratorios), y naves (para empresas que lleven a cabo actividades de investigación de tipo preindustrial o de producción).

Como novedad, la primera fase se completará con una guardería, una instalación que no es habitual en este tipo de centros y que contribuirá a conciliar la dedicación que requiere la investigación con la vida familiar.

Otro elemento destacable es que el Centro incluirá instalaciones para albergar a la OTRI y a las empresas de base tecnológica surgidas de las ‘spin-off’ de la Universidad de Córdoba.

“Para Córdoba y su ámbito de influencia, esta iniciativa supondrá una mejora del sistema productivo y una renovación de los sistemas de trabajo que potenciarán la capacidad de crear proyectos y una mayor iniciativa empresarial, donde la innovación se convertirá en una práctica general en las empresas”, concluyeron.



PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA

LA MULTINACIONAL CHINA HUAWEI INAUGURA SU NUEVA SEDE EN LA TECNÓPOLIS MALAGUEÑA

La multinacional china Huawei, empresa líder en la producción de redes de telecomunicaciones, ha inaugurado hoy su nueva sede en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), que generará entorno a cincuenta puestos de trabajo y prestará servicios de soporte técnico las 24 horas del día, 365 días al año.

Huawei ha firmado un convenio de colaboración con Telefónica para que esta nueva sede “no sólo sea un centro de asistencia técnica sino un lugar donde se haga investigación y desarrollo sobre software de las tecnologías de la información”, ha informado hoy a los periodistas la delegada de Innovación, Ciencia y Empresa, María Gámez.

China viene a Málaga “después de años de trabajo” desde el PTA y desde el Gobierno andaluz, a través de la Consejería de Innovación, que visitó dos veces el país asiático “para lograr lo que hoy se ha materializado, la inauguración de un centro de asistencia técnica”, ha destacado la delegada.

Gámez ha manifestado que esta iniciativa demuestra la capacidad de Andalucía de atraer a grandes empresas multinacionales, de generar proyectos que dan riqueza y de crear puestos de trabajo altamente cualificados.

En este momento son veintiuna las personas que trabajarán en las instalaciones de la multinacional aunque se espera llegar en breve a los cincuenta profesionales.

El embajador de China en España, Qiu Xiaoyi, ha afirmado que se trata de



un acuerdo “muy importante” ya que Huawei es la primera empresa de telecomunicaciones del país asiático.

El embajador ha señalado que Andalucía es la comunidad “que ha hecho más promoción de sus parques tecnológicos, de sus instalaciones y de sus monumentos históricos”, lo que supone un hecho “muy importante” para potenciar el turismo chino y un elemento de atracción para otras empresas del continente asiático.

La firma del convenio, llevada a cabo entre el presidente del Grupo Telefónica, César Alierta, y el presidente de Huawei Technologies, Ren Zhengfei, se ha producido en la Sede Social del PTA, desde donde han partido hacia las instalaciones de la multinacional para proceder a la inauguración oficial.

Este no es el único centro con el que cuenta la multinacional china, ya que en total son más de 300 los profesionales que tienen trabajando en el país (el sesenta por ciento españoles).

Por otro lado, el embajador ha agradecido a las autoridades españolas el apoyo y la solidaridad que han mostrado tras el terremoto de 7,8 grados ocurrido ayer en la región china de Siciuani, el peor que ha sacudido el país en los últimos 30 años, y donde se contabilizan ya 12.000 muertos y miles los desaparecidos.

Xiaoqi ha informado de que las operaciones de rescate que están llevando a cabo las autoridades chinas “marchan bien”, y que ya están recibiendo ayuda internacional.



EL ALCALDE DE MÁLAGA, CON LAS EMPRESAS DEL PARQUE

El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, ha visitado el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) para mantener un encuentro con cuarenta empresas de la tecnópolis, con el objetivo de conocer “en profundidad” el Parque, y para que las compañías se conozcan entre sí y establezcan alianzas estratégicas.

Las empresas con las que se ha reunido De la Torre son entidades que han recibido la ayuda del Programa de Creación de Empresas Innovadoras de base Tecnológica (CEIPAR) o que la van a solicitar este año.

El CEIPAR es una iniciativa del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC) que pretende favorecer la creación de empresas de base tecnológica en los Parques Tecnológicos miembros de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE).

De la Torre ha resaltado la “gran potencialidad” que existe para consolidar a Málaga como una ciudad de referencia en tecnología de la información y la comunicación (TIC), y en otros proyectos como los de biotecnología”, gracias al PTA. Valoración de la tecnópolis El alcalde ha manifestado que se trata “del mejor parque tecnológico de España y uno de los mejores de Europa y del mundo”, y ha añadido que constituye un “gran activo para la ciudad y sus empresas”. El PTA “es fruto de la colaboración institucional entre el plano autonómico y el local, para sacar adelante un gran proyecto para Málaga, Andalucía y España”, ha destacado el regidor. “La ciudad debe ser capaz de ofrecer un marco urbanístico y de servicios que ofrezcan calidad de vida y sean capaces de retener y atraer el talento”.

Además, De la Torre ha tenido un almuerzo-coloquio con los directivos de 54 empresas, entre las que se encontraban Novasoft, Oracle, AT4 Wireless, donde los

asuntos más debatidos han sido los accesos al PTA y los problemas de aparcamiento. El regidor ha señalado que el problema del tráfico se hubiera solucionado de contar con la hiperronda, pero que hasta enero de 2010 no está previsto que terminen las obras de esta infraestructura.

De la Torre ha apuntado que a pesar de la desaceleración que está sufriendo el país, “no existen razones para que las empresas del Parque no puedan seguir creciendo como lo están haciendo”. Por otra parte, ha aprovechado su visita para pedir que exista una colaboración “ejemplar” entre el Ayuntamiento y la nueva delegada provincial del Gobierno andaluz en Málaga, María Gámez, a la que ha felicitado por su nuevo cargo como sustituta de José Luis Marcos. Ha manifestado que espera que “siempre” exista entre Junta de Andalucía y el Consistorio malagueño una cooperación “muy leal”, algo que deberían darse en todas las delegaciones.

JOSÉ LUIS MARCOS NUEVO PRESIDENTE DEL PTA

José Luis Marcos, ex delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en Málaga, ha sido nombrado presidente del Parque Tecnológico de Andalucía, y gerente provincial de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). Éste no es el único nuevo nombramiento que se ha producido, ya que se han incorporado Francisco Triguero, secretario general de Universidades, Investigación y Tecnología de la CICE de la Junta de Andalucía; Rocio Allepuz, que es secretaria general de Planificación y Desarrollo Territorial de la consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta, y Pilar Serrano, que es la nueva delegada provincial de CICE. Otra de las novedades es que



Francisco Vallejo, antiguo presidente del PTA y consejero de CICE ya no formará parte del Consejo, mientras que otros miembros han cambiado de cargo, como es el caso de María Gámez, que es la nueva delegada del Gobierno de la Junta de Andalucía.

Ascensión Prego Milán, técnico de la Agencia IDEA, es también ahora secretaria del Consejo en Málaga.

Perfil

José Luis Marcos nació en 1954 en Benalúa de Guadix, en la provincia de Granada. Estudió en Salamanca y posteriormente se trasladó a Málaga, donde ha desarrollado su carrera política. Licenciado en Filosofía y Letras y diplomado en Enfermería, Marcos llegó a la Delegación de Salud en mayo de 1999, en sustitución de Jaime Alonso Oliva. Desde 2004 ha sido delegado del Gobierno andaluz en Málaga, y ahora afronta este cargo con optimismo.

PITA



I FERIA DE LAS IDEAS EN ALMERÍA

La celebración de la primera edición de la Feria de las Ideas organizada por el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA), la Cámara de Comercio y la Universidad culminó el pasado 7 de abril con un rotundo éxito.

En una sola jornada emprendedores universitarios y de secundaria o formación profesional pudieron contar a entidades, empresas y público en general sus proyectos y sus sueños. Desde un restaurante de auténtica comida mejicana –alejado de franquicias que homogeneizan las cartas–, pasando por una Escuela de Padres, una fábrica de productos derivados del chumbo de Almería, viviendas bioclimáticas o empresas dedicadas a ofrecer actividades culturales asequible a bolsillos modestos.

Todo tiene cabida en una feria donde las ideas tienen el valor que merecen y unos oídos que sepan escucharlas. En total se montaron 42 expositores: 19 de las ideas de negocio presentadas por los estudian-

tes universitarios, 9 de empresas de base tecnológica, 6 de entidades financieras y 8 de diversas instituciones. Más de 100 personas se inscribieron en la jornada, lo que hace pensar en una larga vida y un gran número de ediciones para esta singular Feria de jóvenes que buscan plataformas de apoyo y de empresarios que anhelan la frescura y el arrojo de las mentes creativas.

La Feria se celebró en el espléndido marco de la Sala Bioclimática de la Universidad de Almería. Previamente, con el Auditorio universitario casi lleno, dos emprendedores de éxito, Juan Pablo Seijo y José Antonio Martínez Soler,

explicaron sus experiencias empresariales en dos ponencias interesantes, amenas e incluso divertidas.

El objetivo de esta Feria, promover el espíritu emprendedor entre los universitarios y potenciar las relaciones empresa-universidad a través de la puesta en contacto de emprendedores universitarios con empresarios que pueden desarrollar los planes de empresa, parece haberse conseguido. Para el PITA los objetivos se han cumplido con creces y el reto será, probablemente, organizar una segunda edición más exitosa, si cabe, que la primera.



CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA SE PRESENTA A LAS EMPRESAS DE ALMERÍA PARA AUMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LA PROVINCIA EN SU FUNDACIÓN

Cerca de 60 empresas asisten a un encuentro de trabajo organizado por la Corporación en colaboración con PITA y RETA.

Corporación Tecnológica de Andalucía celebró en Almería el pasado 7 de mayo un encuentro de trabajo con empresas de la provincia con el objetivo de darles a conocer su actividad y transmitirles la oportunidad que les ofrece de acceder a financiación para sus proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I). La reunión ha sido organizada en colaboración con la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA), y con ella se busca incrementar la participación de empresas almerienses en la Fundación. El Presidente de Corporación Tecnológica

de Andalucía, Joaquín Moya-Angeler; el Director General de la Corporación, José Guerra, el Delegado de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa en Almería, Francisco Javier de las Nieves, y el Director General del PITA, Alfredo Sánchez, han presidido el encuentro.

Cerca de 60 empresas de diferentes sectores han acudido a la reunión, durante la cual han podido conocer de primera mano cómo se formularán los proyectos de cara al Fondo Tecnológico de la Unión Europea, cuya gestión corresponde al Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en colaboración con las comunidades autónomas. En el caso de Andalucía es la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa la que intervendrá en la evaluación y selección de proyectos, contando con el apoyo de la Agencia de Innovación



y Desarrollo de Andalucía (IDEA), RETA y Corporación Tecnológica de Andalucía.

Corporación Tecnológica es una fundación privada promovida por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa para favorecer la transferencia de conocimiento desde el ámbito científico y universitario hasta el tejido empresarial. Su andadura comenzó con 44 miembros fundadores, cifra que se ha más que duplicado desde entonces, hasta alcanzar las 109 empresas. La Corporación ha financiado hasta el momento 152 proyectos empresariales de I+D+I desarrollados en colaboración con grupos de investigación y a los que ha destinado incentivos por un importe superior a los 43,8 millones de euros, lo que supone movilizar una inversión privada de 144,5 millones de euros.

EL PITA CELEBRA EL DÍA DE INTERNET CON DOS PONENCIAS QUE ABORDAN EL FUTURO DE LA RED

55

Un año más el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) ha querido celebrar el Día de Internet en un ambiente distendido y enriquecedor a nivel empresarial. Por este motivo el PITA, junto al Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla, con la colaboración de la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), ha organizado una jornada que ha contado con la participación de destacados ponentes ligados a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC). La jornada empresarial se ha celebrado bajo el título genérico de 'Futuro: Internet fijo y móvil'. Todo ello en la víspera del Día Internacional de las Telecomunicaciones, Sociedad de la Información e Internet que, en este año 2008, es el sábado 17 de mayo.

El presidente del Parque Científico-

Tecnológico de Almería, Javier de las Nieves, y el Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Oriental y Melilla, José Miguel Ruiz Padilla, presentaron el acto.

El programa contó con una primera ponencia a cargo del director de Ingeniería y Construcción, Pedro Luis Alonso, en representación de la compañía ONO. Alonso abordó en su intervención tres partes fundamentales: una primera dedicada a ONO y a lo que esta empresa significa como operador de cable y la implantación que tiene a nivel de España en estos momentos; una segunda parte específica dedicada al mercado de la banda ancha fija; y, una tercera, a la evolución de la banda ancha y el abordaje, por parte de ONO, de la superación de los 25 megas para pasar a nuevas velocidades.

La segunda ponencia fue protagonizada por Santiago Tenorio, director de producto Radio 3G, en representación de Vodafone Global. Tenorio abordó el tema elegido, el futuro de Internet tanto en fijo como en móvil, explicando los dos factores más importantes: la velocidad y el precio. "Velocidad y precio han ido cambiando a lo largo del tiempo para hacer de la conectividad móvil una alternativa a la fija", expuso. Tenorio detalló la situación actual del mercado y lo ocurrido en los últimos años y también planteó lo que podría ocurrir en el futuro. Tras las intervenciones de los ponentes el director general del PITA y secretario de RETA, Alfredo Sánchez, fue el encargado de moderar un animado debate entre los asistentes. El colofón de la jornada lo puso el brindis que todos realizaron por el Día de Internet con la firme voluntad de repetir dentro de 365 días.



PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD

EL PTS APRUEBA UNA AMPLIACIÓN CERCANA AL MILLÓN DE METROS EN CUATRO MUNICIPIOS PRÓXIMOS AL ACTUAL RECINTO



El patronato de la Fundación del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) ha aprobado la ampliación del recinto en un millón de metros cuadrados repartidos entre cuatro municipios que rodean el actual recinto, que actualmente ha agotado los 625.000 metros cuadrados en los términos municipales de Granada y Armilla.

El acuerdo contempla actuar en una primera fase en 29 hectáreas de Ogijares y posteriormente en otras 15 hectáreas de Armilla y en 70 repartidas entre los municipios de La Zubia y Granada. La intervención a corto plazo en la primera de las citadas localidades se debe a que “goza

de atributos físicos, ambientales y territoriales incuestionables para los objetivos del proyecto”, según recoge el estudio realizado por la empresa “Tecna” para abordar la ampliación del PTS.

A medio plazo, la ampliación se produciría sobre terrenos de Armilla que se encuentran actualmente clasificados como suelo no urbanizable y, de forma parcial, vinculados a una reserva para espacios libres urbanos de la aglomeración urbana de Granada.

Según el estudio, la segunda solución a largo plazo se inscribe en un marco más complejo sobre suelos que se encuentran colindantes por el Este

con la propuesta de Ogijares, al otro lado de la autovía, sobre terrenos de los municipios de Granada y La Zubia, y que pasaría por la conformación previa de un gran espacio libre metropolitano ligado a la vega de Granada.

Tanto el rector de la Universidad de Granada y presidente de la Fundación, Francisco González Lodeiro, como el director gerente del PTS, Jesús Quero, resaltaron el consenso alcanzado entre las diferentes administraciones que conforman la Fundación para avanzar en un proyecto que es pieza fundamental en el desarrollo económico de Granada y Andalucía.

UNA EMPRESA DEL PTS COMERCIALIZARÁ EN EL MERCADO MUNDIAL UN TEST GENÉTICO

La empresa 'Vitagenes', ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada, prevé comercializar a nivel internacional un test genético -un kit denominado **Wellness-Age-**, que a través de la saliva detecta genes involucrados en trece enfermedades comunes.

El producto permite hacer un análisis de múltiples genotipos y conocer la predisposición genética de una persona a padecer determinadas enfermedades, entre ellas las cardiovasculares, la obesidad, la osteoporosis y la diabetes B. A partir de esa evaluación, se hacen unas recomen-

daciones de estilo de vida y pautas de nutrición de forma individual para mejorar la calidad de vida.

El kit de 'Vitagenes' comenzará a comercializarse a nivel nacional el próximo mes de octubre, y a partir de 2009 se distribuirá a escala internacional. El producto será pionero en el mercado y primero se quiere introducir en clínicas y centros hospitalarios, y más adelante de forma general entre clientes. El precio será asequible, ya que se usa una tecnología genética que permite abaratar el coste del producto, que está pensado para cualquier persona que quiera mejorar su salud y bienestar.

La inversión en el proyecto ha rondado los veinte mil euros, y en su desarrollo 'Vitagenes' ha contado con el apoyo de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. El director técnico de la empresa, José Luis Mesa, pronostica que la demanda será muy alta, y asegura que los resultados de los análisis genéticos se obtienen en cuatro semanas.

Probablemente, este estudio genético sea el más completo que se haga en España debido a la cantidad de genes que se miden con solo dos mililitros de saliva, lo que facilita su uso en personas reacias a extracciones de sangre.

PREMIADO UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA SALUD MENTAL DE LOS TRABAJADORES



Los premiados junto a los representantes institucionales del jurado.

El Premio Ciencias de la Salud, dotado con 20 mil euros en la modalidad de investigación, ha recaído en su cuarta edición en el trabajo "El deterioro de la salud mental de los trabajadores: un problema emergente", que firman los profesores de la Universidad de León Susana Rodríguez Escanciano y Juan José Fernández Domínguez.

El acto de la entrega del premio se celebró en la sede principal de la Caja Rural de Granada, con la asistencia del secretario general de Sanidad, José

Martínez Olmos, que estuvo acompañado de los máximos representantes de las entidades provinciales que conforman el jurado, la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, los colegios oficiales de Médicos y Farmacéuticos, la Universidad de Granada y el presidente de Caja Rural, Antonio Ruiz Rejón.

En la modalidad de divulgación, el premio dotado con seis mil euros se concedió ex aequo a la colección de doce reportajes y artículos sobre salud mental publicados en "Ideal"

por la redactora Inés Gallastegui, y a la web del Servicio Andaluz de Salud www.1decada4.es, presentado por Gonzalo Fernández Regidor.

Para el jurado, del trabajo premiado sobre la salud mental de los trabajadores "se pueden extraer una serie de conclusiones prácticas que pueden orientar a la solución de un problema de gran calado social, laboral y psicopatológico".

De los trabajos periodísticos de Gallastegui, el jurado destacó su forma de presentarlos "huyendo de tecnicismos, lo que hace su lectura fácil, clara y amena con un estilo muy divulgativo". De la web, se subraya la novedosa forma de aportar conocimiento al público en general "sobre una lacra muy importante que gravita y afecta a un número sorprendente de personas en nuestra sociedad, uno de cada cuatro".

Los premios Ciencias de la Salud vieron la luz en 2005, a instancias de la Fundación Caja Rural y el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS), y en cada una de sus ediciones se abordan temáticas diferentes sobre salud.

AERÓPOLIS

EL A400M SALE TRIUNFANTE DEL ANGAR



El primer A400M ha sido presentado con éxito ante un auditorio de 2.000 personas en el que estaban representados los principales cargos de EADS, las Fuerzas Armadas, autoridades nacionales, regionales y locales y trabajadores que participan en el montaje del avión. El acto, presidido por el Rey, tuvo lugar en la Línea de Montaje Final del Avión, en Sevilla, y supone el pistoletazo de salida para la realización del primer vuelo, que tendrá lugar a final del verano, si se cumplen los plazos previstos.

Nueve países, un cielo. Este mensaje lleno de significado encabezó el pasado 26 de junio uno de los días grandes en la historia de la aviación europea, el nacimiento y presentación en sociedad del primer avión de transporte militar A400M, que sustituirá en los cielos al Hércules E130 durante las próximas décadas.

Vanguardia, presencia y precisión son los componentes con los que fue presentado oficialmente el primer A400M, un acto lleno de simbolismo y, sobre todo, de espectacularidad. Todo estaba preparado minuciosamente para la ocasión, y es que, según fuentes de EADS, el nacimiento de un nuevo modelo de avión sólo se produce una vez cada diez años.

Presidida por el Rey, don Juan Carlos de Borbón, la salida del hangar del primer A400M fue todo un espectáculo. Luces, baile, equilibristas y una gran puesta en escena para recibir al avión de transporte militar más avanzado del mundo. El acto comenzó sobre las 12.00 horas con la intervención del presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves; al que siguió el presidente de EADS, Louis Gallois; el presidente de EADS-CASA, Carlos Suárez; el presidente de OCCAR, Patrick Bellouard; y finalmente, el Rey. Además, no quisieron perderse tan especial cita el ministro de Industria, Miguel Sebastián; el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Francisco Vallejo; el alcalde de Sevilla, Alfredo Sánchez Monteseirín; así como una destacada representación de la cúpula militar.

Una vez terminada la ronda de intervenciones, un violinista y un niño con un globo azul, a modo de símil con un proyecto que nace y crece, hicieron acto de presencia en el escenario montado especialmente para la ocasión, un espacio escénico con un telón de fondo que ocultó a la verdadera estrella del espectáculo hasta el final. Las autoridades, ejecutivos e invitados, incluida la prensa, observaban atentos desde las gradas situadas

justo enfrente, montadas también para la ocasión.

A continuación, la bailaora María Pagés y un amplio cuerpo de baile y cante pusieron ritmo flamenco al 'Volare, volare', con el fondo de un telón donde se proyectó un montaje de imágenes que mezcló motivos de Sevilla, la ciudad que acoge la Línea de Montaje Final del A400M, con alegorías sobre la unión de nueve países en el proyecto.

Justo cuando parecía que se iba a subir el telón, un cuerpo de nueve equilibristas vestidos con los colores de las banderas de los países promotores se colgaron de sendos aros y telas y realizaron un espectáculo de equilibrio en altura. Esta vez, como fondo, un vídeo con imágenes del largo recorrido de ensamblaje que realiza el avión, que dio una idea clara de la magnitud, complejidad y precisión que requiere un proyecto de este tipo.

Y entonces llegó el momento clave. Sobre las 13.00 horas se alzó el telón y apareció el perfil del A400M, una enorme aeronave de color gris aviación que prácticamente llenaba todo el hangar, con sus cuatro turbohélices y las banderas de los nueve países comprometidos con el proyecto. A

sus pies, unas 800 personas vestidas con pantalones vaqueros y camisetas blancas que portaban globos del mismo color, que soltaron al viento una vez quedó descubierto el avión. Para finalizar, el primer A400M salió del hangar y quedó expuesto al sol de justicia que reinaba en el cielo sevillano.

Los primeros en poder disfrutar de cerca del majestuoso avión fueron las autoridades, que visitaron el interior de la aeronave. El Rey saludaba desde la cabina del piloto a todos los asistentes, que posteriormente se sumaron a la recepción oficial que ofreció el conglomerao europeo.

Un día especial

La presentación del avión estuvo precedida de las intervenciones de las principales autoridades de EADS y de la Administración autonómica, así como la del monarca español. Todos ellos coincidieron en destacar la "singularidad" del nuevo avión y la importancia de este "día especial".

Don Juan Carlos calificó este momento como "la culminación de un importante desafío y de un proceso de colaboración tecnológico y militar de diversos países". El Rey describió el nuevo avión como "un producto de vanguardia, veloz y versátil, de muy avanzada tecnología y capaz de cubrir las necesidades de transporte táctico y logístico de las Fuerzas Armadas".

Además, el monarca manifestó su satisfacción como Rey por que "Sevilla se convierta en uno de los principales polos de la industria aeronáutica europea". Por su parte, el presidente de EADS, Louis Gallois, recordó la historia del programa y cómo en mayo de 2003 un grupo de siete países decidieron lanzar en A400M, "el proyecto de colaboración militar de mayor magnitud". Gallois aseguró que "han sido mucho los esfuerzos" realizados para hacer realidad este avión y se mostró convencido en que el programa conseguirá muchos pedidos adicionales a los 192 ya comprometidos "porque es una aeronave única en su categoría".

"El ejercicio mayor de armonía jamás desarrollado en Europa" fue la forma en que el presidente de EADS-CASA, Carlos Suárez, definió el programa del A400M, del que dijo que es un avión que "está preparado para defender su destino". Suárez recordó una vez más el reto que ha supuesto para el fabricante europeo

este proyecto "porque aceptamos hacerlo con un presupuesto muy ajustado y con los sistemas más modernos", aunque añadió que el resultado es "un producto ganador por derecho propio". El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, que abrió la ronda de intervenciones, señaló en su discurso la importancia de este proyecto "para Europa, como proyecto común, y para España y Andalucía". Para Chaves, "el alumbramiento de este avión revela la dimensión de Europa como proyecto común de distintos países colaboran para afrontar retos de máxima envergadura".

la puesta en marcha del Centro de Tecnología Aeroespacial Avanzada (Catec), el Centro de Simulaciones de Vuelo y Entrenamiento que EADS-CASA instalará también en Sevilla o el proyecto de constitución de una nueva sociedad andaluza que se convierta en el primer suministrador andaluz y que opte a los proyectos de grandes contratistas mundiales.

El presidente de OCCAR, la agencia europea que actúa en representación de los países promotores del programa, Patrick Bellouard, rindió un homenaje a los trabajadores de todos los niveles que



El máximo representante del Ejecutivo andaluz destacó además el papel de la industria andaluza en este programa y el desarrollo económico y tecnológico que supone para la región. En este sentido, reiteró una vez más que el apoyo político, administrativo y financiero del Gobierno andaluz al programa A400M, que ya se manifestó con una ayuda de 60 millones de euros del Ejecutivo para el desarrollo de la Línea de Montaje Final, un 22 por ciento del coste total (300 millones) que supuso levantar esta planta.

Finalmente, el presidente de la Junta de Andalucía señaló que el futuro del sector aeronáutico andaluz, "que cuenta ya con 130 empresas, 7.000 trabajadores y ventas de casi 1.000 millones de euros", pasa también por proyectos como la consolidación del Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía (Aerópolis),

participan en la producción del A400M, un programa de 20 billones de euros, recordó.

El siguiente paso

El primer A400M ya es una realidad, pero el camino no ha acabado. El presidente de EADS-CASA, Carlos Suárez, explicó que los siguientes retos del programa serán la realización del primer vuelo y la posterior certificación de la aeronave.

Carlos Suárez afirmó que la realización del primer vuelo está prevista para finales de este verano, probablemente para septiembre, aunque también reconoció que la planificación del programa "está en tensión", por lo que este hito podría retrasarse. Además, EADS-CASA continúa manteniendo el retraso ya anunciado de seis meses para la entrega a cliente



del primer avión, con la posibilidad de ampliar este plazo a otros seis meses, fundamentalmente por los problemas que han surgido por la complejidad de los motores y el software que incluye el avión. La entrega del primer avión, a las Fuerzas Armadas francesas, está prevista para mediados o finales de 2010.

El presidente de EADS-CASA se mostró además convencido de que la cartera de pedidos del nuevo carguero militar puede aumentar entre 200 y 400 aviones más durante las próximas dos décadas y admitió que Airbus Military mantiene ya conversaciones con una decena de países que podrían estar interesados en adquirir el A400M.

Único en su especie

El A400M no es el avión de transporte militar más grande del mundo, pero sí el más avanzado tecnológicamente. Además, esta aeronave, que está entre las de mayor envergadura y capacidad de transporte del mercado, cuenta con capacidades que la hacen única dentro de su segmento, especialmente la posibilidad de aterrizar en lugares de difícil acceso, como en la selva o en pleno desierto. Esta particularidad convierte a este avión en un recurso ideal para atender a las Fuerzas Armadas en conflictos bélicos y para cubrir también las

necesidades de los países en labores de asistencia ante catástrofes naturales o misiones humanitarias.

Su versatilidad se une a una capacidad de carga de pago de hasta 37 toneladas, el doble que los aviones a los que reemplazará (los Hércules E130) sobre una distancia de hasta 4.700 millas náuticas y a la posibilidad de servir como avión de carga o de reabastecimiento en vuelo, tanto para aviones como para helicópteros.

Una vez montada, el A400M cuenta con 45,1 metros de longitud y una envergadura de 42,4 metros, unido a una altura de 14,7 metros. La bodega tiene una capacidad máxima de 3,85 metros de altura por 4 metros de ancho. El avión, con un peso máximo de 116.500 kilos y una carga máxima de 32.500 kilos, alcanzará una velocidad de crucero de 700 K/h, nada despreciable si se tiene en cuenta sus dimensiones. Equipado con cuatro motores turbopropulsados de alta velocidad y 10.000 Shp (potencia en el eje), este cuatrimotor turbohélice puede cumplir una amplia gama de misiones: transportar una carga útil máxima de 37 toneladas (120 soldados/paracaidistas, nueve palets de 108"x88", dos de ellos en rampa, 66 camillas y 10 asistentes médicos) ó 25 toneladas de carga útil a una distancia

de 5.500 kilómetros. Todo ello a una velocidad de crucero de 0,72 Mach. La cabina de pilotos, similar a la del Airbus, con pantallas LCD, incorpora lo más avanzado en aviónica integrada, como HUD o SATCOM.

Además, el A400M incorpora materiales y tecnología de última generación similar a las que se utilizan en las flotas de aviones comerciales. Este nuevo avión cuenta con nuevos estándares de operatividad y seguridad para las tripulaciones militares gracias a recursos como los controles de vuelo electrónicos. El coste de cada unidad ronda los 100 millones de euros.

El programa del A400M fue lanzado en el año 2003, respaldado por 180 pedidos de los siete países participantes, Bélgica, Francia, Luxemburgo, Alemania, España, Turquía y Reino Unido, a los que suman posteriormente Malasia y Sudáfrica, con 12 pedidos más. Actualmente, EADS cuenta con 192 pedidos en firme de este avión, el programa militar más ambicioso llevado a cabo en Europa hasta la fecha.

No obstante, los inicios del A400M se remontan a hace unos 30 años, lo que da aún mayor significado a la adaptación del 'Volare' por bulerías que llenó de simbolismo la bailaora María Pagés en el nacimiento de este avión, "es la historia de un sueño que se hace realidad".

EL CENTRO AVANZADO DE TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES INICIA LA ADECUACIÓN DE SU SEDE

Ya falta menos para la puesta en marcha del Catec, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, y uno de los proyectos más importantes que acogerá Aerópolis, el Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía. De hecho, ya ha comenzado la fase de adecuación de las naves donde se instalará el Centro, que ya están construidas, y se espera su puesta en marcha para 2009.

Este Centro pretende convertirse en un referente andaluz en materia de I+D+I, fomentando aquellas actividades que hoy son el elemento clave para asegurar la diferenciación de los productos y servicios y la competitividad del sector en el ámbito internacional.

Convertirse en un gran polo aeronáutico va a ser tan importante para Sevilla como la Expo'92"

Después de la FAL del A400M, el Centro de Tecnología Aeroespacial Avanzada y el Centro de Entrenamiento de Tripulaciones que EADS instalará en Sevilla, son los tres pilares sobre los que la ciudad de Sevilla y región proyectan su idea de convertirse en el polo aeronáutico de referencia del Sur de Europa.

El Catec ocupará un espacio de 4.500 metros cuadrados y estará ubicado en los tres primeros módulos de las naves de primera línea del Parque. Impulsado por la Junta de Andalucía, la titular de su gestión es la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial. La idea que ha guiado su creación es la de crear un centro para las empresas, de ahí que en la Fundación que lo gestiona participen como patronos EADS, Elimco, Sacesa y la Agrupación de Empresas Aeronáuticas. Cuenta además con el respaldo del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), que certifica los aviones, así como la Universidad de Sevilla y Aicia (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía), todos ellos patronos también de la Fundación. Esta entidad, con ocho patronos, es la promotora del proyecto y la que gestiona la financiación, que tiene un presupuesto inicial de 23 millones de euros aportados por la Junta de Andalucía.



No obstante, se espera que el centro se financie a sí mismo a través de los servicios que prestará y de la concurrencia con proyectos competitivos a distintos fondos e ayudas e incentivos andaluces, nacionales y europeos. Al Centro acaba de incorporarse además su director, Juan Pedro Vela, que anteriormente fuera director del Centro de Tecnologías Aeronáuticas del País Vasco. Por su experiencia, Vela es un amplio conocedor del sector y, especialmente, del ámbito más tecnológico y de las investigaciones y proyectos de I+D+I aeronáutica.



CARTUJA 93

ISAÍAS PÉREZ SALDAÑA, NUEVO PRESIDENTE DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

El Consejo de Administración de Cartuja 93, S. A. sociedad gestora del Parque Científico y Tecnológico sevillano, ha acordado por unanimidad, el nombramiento de Isaías Pérez Saldaña como nuevo presidente. Pérez Saldaña, ex consejero de Agricultura y Pesca y de Asuntos Sociales de la Junta de Andalucía, se ha marcado como misión principal afrontar de una manera eficaz y ordenada el proceso de ampliación del recinto, que se ha consolidado como uno de los de mayor envergadura de Europa.

Isaías Pérez Saldaña, quien renunció al escaño de parlamentario andaluz logrado tras las últimas elecciones autonómicas, ha presidido hasta ayer la Comisión de Innovación, Ciencia y Empresa del Parlamento de Andalucía. Es, además, miembro del Consejo Social de la Universidad de Sevilla.

El nuevo presidente será el principal intermediario con las administraciones con competencias en el recinto (Junta de Andalucía y Ayuntamiento) para afrontar los retos a los que está expuesto el Parque Científico y Tecnológico. Así, Pérez Saldaña trabajará en la búsqueda de solu-

ciones efectivas a los actuales problemas de accesibilidad o de aparcamientos, así como en el incremento de los transportes públicos que prestan servicio a esta área de la Isla de la Cartuja. Al mismo tiempo, el presidente prestará el apoyo técnico necesario para iniciar el proceso de ordenamiento y venta de las parcelas fruto de la ampliación del Parque.

Según el nuevo presidente de Cartuja 93, "mis nuevas funciones al frente de un Parque Científico y Tecnológico tan consolidado no pueden ser otras que liderar su continuo crecimiento. Cartuja 93 afronta su XV Aniversario

VISITA DE LA DELEGACIÓN DEL COMITÉ PARA LA EXPO 2012 YEOSU COREA A CARTUJA 93

La ciudad costera sureña Yeosu ha sido elegida por el Bureau International des Expositions (BIE) como la ciudad anfitriona de la Exposición Internacional 2012, cuyo lema será "El Océano y la Costa llenos de vida". Con este motivo, una delegación del Comité para la Expo

2012 Yeosu Corea, integrada por diez representantes de los departamentos de planificación, investigación y desarrollo, ha visitado la sede de Cartuja 93.

Durante la visita, se habló sobre la planificación, programación y ejecu-

ción de Expo 92, así como el proceso de reutilización del recinto, como modelo para exposiciones futuras.

La reunión culminó con una visita guiada por el actual Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93

CARTUJA 93 PARTICIPA EN LA VI FERIA DE LA CIENCIA DE SEVILLA

Sevilla acogió el pasado mes de mayo la sexta edición de la FERIA de la Ciencia, que contó con un stand del Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93.

El Pabellón del Futuro de la Isla de la Cartuja fue el espacio selec-

cionado para albergar este evento, que ha registrado un gran éxito de participación, con un papel muy activo del alumnado de los centros docentes andaluces, así como de universidades, empresas, centros de investigación y entidades vinculadas

al conocimiento científico, ambiental y tecnológico. Celebrada bajo el lema 'Ciencia viva, ciencia compartida', esta FERIA parte de un proyecto educativo y cultural promovido por la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia.



Imágenes de la participación del público en la VI FERIA de la Ciencia de Sevilla

GITPYME, UN PROGRAMA ÚTIL PARA GESTIONAR LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Ángeles Gil, directora del Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93, ha estado presente en una reunión celebrada en mayo sobre la difusión del Proyecto Gitpyme, el Plan para la Gestión de la Tecnología y la Innovación para Pymes.

Este proyecto integral persigue la mejora de la gestión de la tecnología y los procesos de innovación de las empresas. A través de esta iniciativa, la empresa interesada

obtiene información sobre su capacidad innovadora inicial, tras lo cual se diseña un Plan de Acción en el que se establecen las medidas necesarias para sistematizar los procesos de I+D+I, que le permite implantar, de manera personalizada, un Sistema de Gestión de la Innovación.

Este plan sigue los requisitos establecidos en la Norma UNE 166002 e incluye la determinación de las competencias concretas de cada miembro de la empresa.

Reunión sobre Gitpyme en Cartuja 93.



FOMENTO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Durante el segundo trimestre del año, el Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 ha impulsado su compromiso con el fomento de la cooperación internacional en materia de innovación y desarrollo tecnológico.

Prueba de ello es la visita realizada a este espacio sevillano por parte de una delegación de miembros de la Agencia Internacional de Innovación de Colombia.

También se han recibido en este periodo sendas visitas de representantes de la Universidad de Tecnología de Helsinki y de Malaysian Technology Development Corporation.

RETA

MÁS DE UN CENTENAR DE EXPERTOS PARTICIPAN EN CÓRDOBA EN UNA CONFERENCIA SOBRE FACTORES POTENCIADORES DE LA INNOVACIÓN



Más de un centenar de expertos de la Unión Europea y de varias comunidades autónomas españolas han participado los días 20 y 21 de mayo en la conferencia “Los nuevos retos y oportunidades después de los PRAIs:

los factores potenciadores de la I+D+i a nivel regional”, que se ha celebrado en Córdoba.

El encuentro, organizado por la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía

(RETA), impulsada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, ha tenido como objetivo favorecer el intercambio de experiencias entre comunidades españolas que, como Andalucía, tienen un Programa Regional de Acciones Innovadoras (PRAI), financiado por la Unión Europea.

En el año 2006, la Comisión Europea aprobó conceder a Andalucía un Programa Regional de Acciones Innovadoras para ser ejecutado a través de RETA, cuyo desarrollo y ejecución serán analizados en este encuentro. En este sentido, hay que destacar que la estructura en red de RETA y su implantación en el territorio, han supuesto una auténtica novedad dentro de estos programas europeos.

Además de la experiencia andaluza en el marco del programa PRAI, que ha sido presentada por el presidente de RETA, Felipe Romera; en la conferencia también se han abordado otras cuestiones como “Los Programas Regionales en perspectiva: experimentación en un contexto europeo”, aspecto que ha sido analizado por Eddy Hartog, Jefe de Unidad DG Regio/D2 de la Comisión Europea; las “Experiencias en el cierre de los programas españoles”; tema que ha corrido a cargo de Martin Beck y de Sabine Pfisterer, de la DG Regio/D2 de la Comisión Europea; e “Innovación, Desarrollo y Tecnología en los programas españoles”, cuestión expuesta por Eric Dufeil, responsable de programas españoles de la DG Regio/D2 de la Comisión Europea.

Entre los temas analizados en la conferencia también han estado “La financiación de la I+D+i en España a través de los fondos FEDER”; que ha sido presentada por Anatolio Alonso, subdirector general adjunto de administración del Feder; y “Los programas del CDTI”; tema abordado por Carlos Durán, del CDTI.

Jaime del Castillo, presidente de Infyde, ha sido el encargado de exponer “Las

políticas de apoyo a la I+D+i para las pymes. Claves para el éxito: Estados Unidos, Europa y Asia". Por su parte, Gabriela Miranda, del programa IEED OCDE ha expuesto "Las políticas de cluster. Experiencias internacionales", mientras que Declan Murphy, de Strategy Partners, de Irlanda, ha reflexionado sobre "La importancia del capital humano para el desarrollo regional".

El programa se ha completado con temas como "Los nuevos requisitos de las auditorías", cuestión expuesta por Carmen Serrano, jefa de control financiero de fondos europeos del Ministerio de Economía.

Asimismo, se han abordado las experiencias regionales en materia de I+D+i llevadas a cabo en otras comunidades como Madrid, Navarra, El País Vasco y Murcia.



LA RED RECIBE 3,7 MILLONES DE EUROS PARA EXTENDER EN 2008 SUS SERVICIOS DE I+D A MÁS DE 50.000 EMPRESAS

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía ha autorizado una subvención de 3,7 millones de euros para que RETA pueda consolidar y ampliar sus servicios de I+D a las empresas duren los próximos dos años. RETA, asociación sin ánimo de lucro creada por la Junta de Andalucía en 2005 con el fin de fomentar la innovación y la competitividad del tejido empresarial andaluz, tiene previsto asesorar a 50.000 sociedades durante 2008. En la misma línea, impulsará la creación de consorcios y empresas de base tecnológica; fomentará la participación en las convocato-

rias de incentivos nacionales y europeas, y continuará con su labor de trasladar al sistema productivo la capacidad de innovación desarrollada en los espacios tecnológicos y en las universidades de Andalucía.

RETA está integrada por 44 asociados y 13 entidades participantes. Entre estos agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento figuran parques científicos y tecnológicos, centros tecnológicos, centros de innovación y tecnología y centros europeos de empresas e innovación, así como la Agencia de Inno-

vación y Desarrollo de Andalucía y la Corporación Tecnológica de Andalucía.

La red cuenta también con 125 Agrupaciones Tecnológicas distribuidas por todo el territorio andaluz, que el pasado año prestaron servicio y asesoramiento a más de 34.000 empresas, principalmente en espacios tecnológicos y polígonos industriales de las principales ciudades. Para 2008, el objetivo es extender esta cobertura a todos los polígonos industriales de más de 200 empresas.



EL PARQUE AGROINDUSTRIAL DE JEREZ, EN CÁDIZ, Y EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ACUICULTURA SE INTEGRAN EN RETA

La Red ha aprobado la incorporación de dos nuevos asociados de la provincia de Cádiz: el Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez de la Frontera y la Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (ctaqua). Asimismo, la Asamblea General de RETA ha aprobado también la incorporación a la Red como asociados de la Fundación Centro Tecnológico Andaluz del Diseño (Surgenia) <<http://www.surgenia.es>>, con sede en la provincia de Córdoba; y de la Fundación I+D del Software Libre <<http://www.fidesol.org>>, ubicada en Granada. Con estas nuevas incorporaciones, RETA alcanza ya la cifra de 44 asociados en toda Andalucía y 13 entidades participantes.

El Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez nace como consecuencia del interés del Ayuntamiento de esa ciudad de dotar al sector agrario y agroindustrial de esa zona de la provincia de Cádiz de herramientas adecuadas para hacer frente a los desafíos que marcan las nuevas políticas y estructuras de consumo de la sociedad.

El proyecto arrancó en el año 2004 y se ha desarrollado como fruto de los esfuerzos coordinados de las administraciones local, autonómica y nacional que se han venido implicando en sus distintas fases desde el año 2004.

En este momento, la sociedad que gestiona el proyecto es una sociedad pública coparticipada por el Ayuntamiento de Jerez, las Consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa y de Agricultura de la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial de Cádiz y la Universidad de Cádiz.

Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía

La Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía ha aprobado también la incorporación de la Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (ctaqua). <<http://www.ctaqua.es>> Este centro tecnológico, con sede en la localidad gaditana de El Puerto de Santa María, se dirige fundamentalmente al sector acuícola andaluz, compuesto actualmente por 75 empresas, más de 700 trabajadores directos y más de 2.100 empleos indirectos.

En estos momentos, el patronato de la fundación de este centro tecnológico cuenta con 19 empresas del sector de la acuicultura. Además, también forman parte del mismo la Agencia IDEA; DAP S.A.; las asociaciones más representativas del sector, como ASEMA (Asociación de Empresas de Acuicultura de Andalucía) y OPP-56; la Cofradía de Pescadores de Conil; entidades financieras y la Universidad de Cádiz.

Centro Tecnológico Andaluz del Diseño (Surgenia)

Otro de los nuevos asociados de RETA es el Centro Tecnológico Andaluz del Diseño. Se trata de un centro tecnológico avanzado, dedicado a fomentar el diseño como factor clave de innovación, diferenciación y captura de valor de las empresas y sociedad andaluza. Este centro está gestionado por una fundación privada sin ánimo de lucro y compuesto actualmente por 56 patrones procedentes de las ocho provincias andaluzas, entre los que se encuentran

empresas de comunicación y diseño gráfico, arquitectos, diseñadores de moda, centros de innovación y tecnología, entidades financieras y la Administración Pública.

Instalado dentro del Parque Joyero de Córdoba, el Centro Tecnológico Andaluz del Diseño nació el 19 de noviembre de 2007 con la misión de crear, descubrir y comunicar el valor del diseño en Andalucía.

Fundación I+D del Software Libre

RETA ha aprobado también la incorporación a la Red como asociado de la Fundación I+D del Software Libre, ubicada en Granada. Con sede en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS), esta Fundación fue creada en el año 2006, promovida por las empresas Intecna Soluciones (Grupo IT Deusto) y Sun Microsystems Ibérica.

Ambas empresas, en su interés en contribuir al desarrollo de iniciativas de software libre acuerdan, de forma conjunta, fomentar, promover y promocionar las actividades dirigidas a la investigación y el desarrollo del software libre en las tecnologías de la información y las comunicaciones, contribuyendo a la mejora de la competitividad y consolidación del sistema Ciencia-Tecnología-Empresa, mediante la innovación y el desarrollo tecnológico; así como la realización de acciones y estudios orientados a la formación, transferencia tecnológica, asistencia y otras que permitan la implantación y el desarrollo, en materia del software libre, de la Sociedad de la Información y el Conocimiento en Andalucía.

El potencial del talento humano es enorme

IN
inscríbete

IN
INNOVACIÓN
DESDE EL
TALENTO

Estar IN es estar
el 4, 5 y 6 de
Noviembre en
Tecnópole

Inscríbete
www.conferenciapte.com

tecnópole
parque tecnológico de galicia

 XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN,
E INDUSTRIA
Dirección Xeral de Investigación,
Desenvolvemento e Innovación

 APTE
Asociación de Promotores
e Tecnólogos de Galicia



NUESTRO IMPULSO ES EL TUYO.

EL **Centro Experimental**
del **Conocimiento** IMPULSA
A LA UNIVERSIDAD Y A LAS EMPRESAS
HACIA UNA SOCIEDAD DINÁMICA
Y EN CONTINUO PROGRESO.

NUESTRA LABOR SE BASA EN EL TRABAJO DE EQUIPOS
MULTIDISCIPLINARES, FOMENTANDO LA CREATIVIDAD,
LA INNOVACIÓN Y EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS
PARA LA CREACIÓN DE UN TEJIDO EMPRESARIAL
FUERTE Y COMPETITIVO.

CEXC

Centro Experimental
del **Conocimiento**

Universidad de Valladolid

