

MEMORIA APTE 2008



Contenido

Introducción	3
Hechos destacados en el ejercicio 2008	10
Evolución de los miembros de la Asociación	12
Nuevos Socios	12
Nuevos Afiliados.....	12
Bajas	14
Actividades de la Asociación	15
Asambleas	15
VII Conferencia Internacional.....	17
Segunda reunión del Consejo Asesor.....	19
Nuevo Comité Ejecutivo	20
Convenios	21
Proyectos.....	22
Relaciones Institucionales	32
Relaciones Internacionales.....	33
Publicaciones.....	36

Introducción

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) tenía 79 miembros a finales de 2008 (32 Socios y 47 Afiliados).

Estos 79 miembros se encuentran ubicados en 17 comunidades autónomas diferentes.



SOCIOS		
Parque	Comunidad Autónoma	Localidad
22@Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía	ANDALUCIA	Sevilla
Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)	CANTABRIA	Santander
Ciudad Politécnica de la Innovación	COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia
Fundació Parc d'Innovació La Salle	CATALUÑA	Barcelona
GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico, S.A.	ANDALUCIA	Jaén
Parc Científic de Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona	CATALUÑA	Girona
Parc de Recerca UAB	CATALUÑA	Barcelona
Parc Tecnològic del Vallés	CATALUÑA	Cerdanyola del Vallés
Parque Balear de Innovación Tecnológica (PARCBIT)	ISLAS BALEARES	Palma de Mallorca

Parque Científico - Tecnológico de Gijón	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Gijón
Parque Científico de Alicante	COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante
Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid)	COMUNIDAD DE MADRID	Leganés
Parque Científico de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93	ANDALUCIA	Sevilla
Parque Científico y Tecnológico de Albacete	CASTILLA LA MANCHA	Albacete
Parque de Innovación de Navarra	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Pamplona
Parque Tecnológico de Álava	PAIS VASCO	Álava
Parque Tecnológico de Andalucía	ANDALUCIA	Málaga
Parque Tecnológico de Asturias	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Llanera
Parque Tecnológico de Bizkaia	PAIS VASCO	Bilbao
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada	ANDALUCIA	Granada
Parque Tecnológico de Galicia	GALICIA	Ourense
Parque Tecnológico de San Sebastián	PAIS VASCO	San Sebastián
Parque Tecnológico TecnoCampus Mataró-Maresme	CATALUÑA	Mataró
Parque Tecnológico Walqa	ARAGÓN	Huesca
Parque Tecnológico y Logístico de Vigo	GALICIA	Pontevedra
Parques Tecnológicos de Castilla y León	CASTILLA Y LEÓN	León, Burgos y Valladolid
Polo de Innovación Garaia, S.Coop.	PAIS VASCO	Gipuzkoa
TECNOALCALÁ. Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de Alcalá	COMUNIDAD DE MADRID	Alcalá de Heneras
València Parc Tecnològic	COMUNIDAD VALENCIANA	Paterna

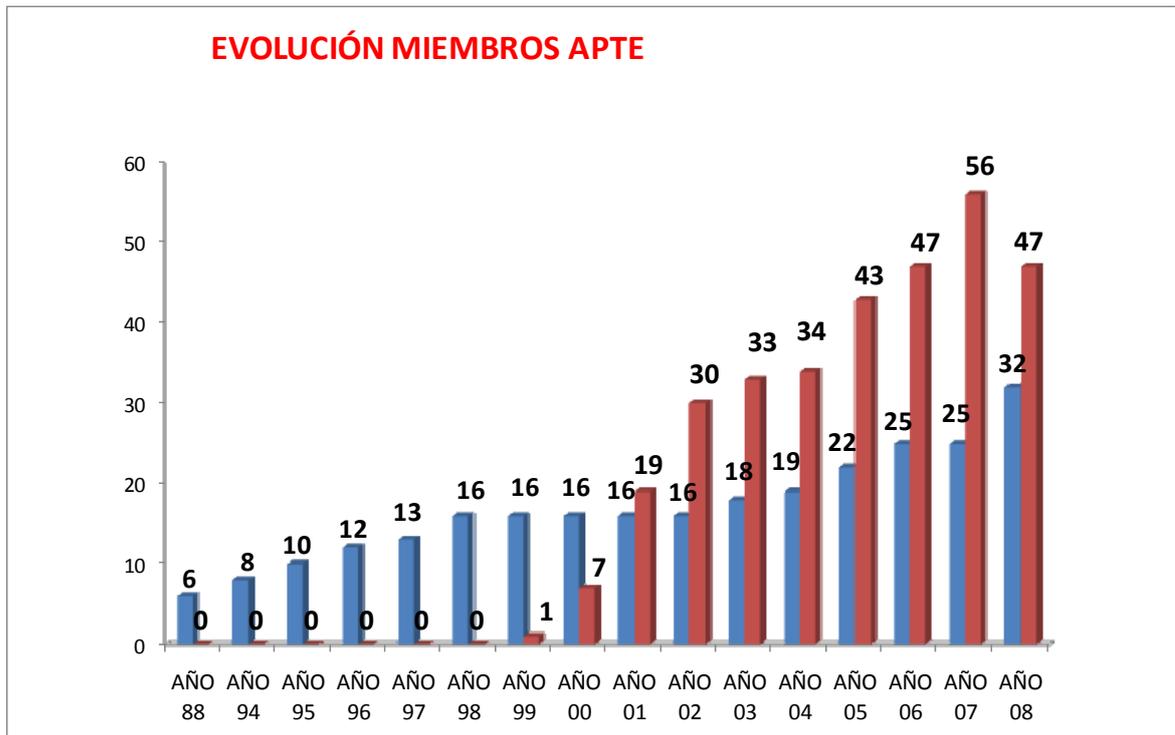
AFILIADOS

Parque	Comunidad Autónoma	Localidad
Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Burgos	CASTILLA Y LEÓN	Burgos
Fundación Ferrol Metròpoli	GALICIA	Ferrol
Fundación Parque Científico de Murcia	REGIÓN DE MURCIA	Murcia

Parque Científico - Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)	ANDALUCIA	Córdoba
Universidad de Cádiz	ANDALUCIA	Cádiz
Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de G. Canaria	CANARIAS	Las Palmas
Parc Científic Universitat de València	COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia
Parque Tecnológico Fuente Álamo S.A.	REGIÓN DE MURCIA	Murcia
Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada	ANDALUCIA	Granada
Parque de Investigación e Innovación - Parque UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)	CATALUÑA	Barcelona
Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	EXTREMADURA	Mérida
Consorti pel Desenvolupament del Parc Empresarial d'activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans	CATALUÑA	Viladecans
Parque Científico -Tecnológico de Almería (PITA) S.A.	ANDALUCIA	Almería
Móstoles Tecnológico	COMUNIDAD DE MADRID	Móstoles
Parque Científico de León	CASTILLA Y LEÓN	León
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	CATALUÑA	Barcelona
Parque Digital de la Rioja	LA RIOJA	Logroño
Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida	CATALUÑA	Lleida
Parque Agroalimentario Vélez Málaga-Axarquía S.A.	ANDALUCIA	Málaga
Parque Científico y Tecnológico de Cantabria	CANTABRIA	Santander
Fundació b_Tec	CATALUÑA	Barcelona
Parc Tecnològic Barcelona Nord	CATALUÑA	Barcelona
Parque Científico de la Universidad de Salamanca	CASTILLA Y LEÓN	Salamanca
Oñati, Ciudad Universitaria y Tecnológica	PAIS VASCO	Mondragón
Parque Científico Universidad de Valladolid	CASTILLA Y LEÓN	Valladolid
Área Tecnológica del Sur	COMUNIDAD DE MADRID	Getafe

Parc Central - Parque Tecnológico de la Cataluña Central	CATALUÑA	Manresa
Ciudad del Conocimiento. Parque de Investigación y Desarrollo de Valme, S.A.	ANDALUCIA	Sevilla
Tecnoparc, Parc Tecnòlogic del Camp	CATALUÑA	Barcelona
Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche	COMUNIDAD VALENCIANA	Elche
Parque Científico - Tecnológico de Huelva (DESCUBRIMIENTO)	ANDALUCIA	Huelva
Parque Tecnológico Eibar	PAIS VASCO	Eibar
Parque Tecnológico Ciudad de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
Parque Tecnológico de Estella	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Estella
Parque Científico y Tecnológico Olavide-Alcalá-Sevilla Tecnópolis Universitaria	ANDALUCIA	Sevilla
Fundación Parque Científico Agroalimentario Aula Dei	ARAGÓN	Zaragoza
Parque Tecnológico de Fuerteventura	CANARIAS	Fuerteventura
Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A.	CANARIAS	Tenerife
Technopark - Motorland	ARAGÓN	Teruel
Polo de Innovación Goierri	PAIS VASCO	Mondragón
La Salle Parque de Innovación	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
Espaitec. Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló	COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón
ESADE CREÁPOLIS, Parque de la Innovación Empresarial	CATALUÑA	Barcelona
Parc de Recerca UPF - Ciències Socials i Humanitats	CATALUÑA	Barcelona
Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez, S.A.	ANDALUCIA	Jerez
TecnoEbro	ARAGÓN	Zaragoza

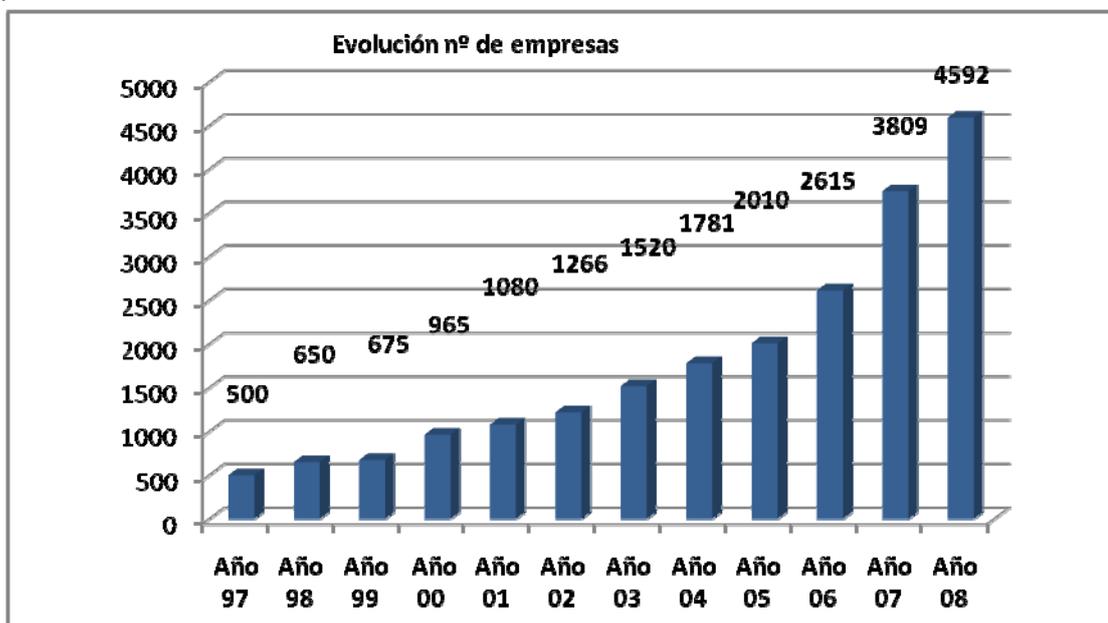
A continuación se muestra el número de miembros de APTE desde su fundación en 1988:



Estadísticas de los miembros de APTE a 31 de diciembre de 2008:

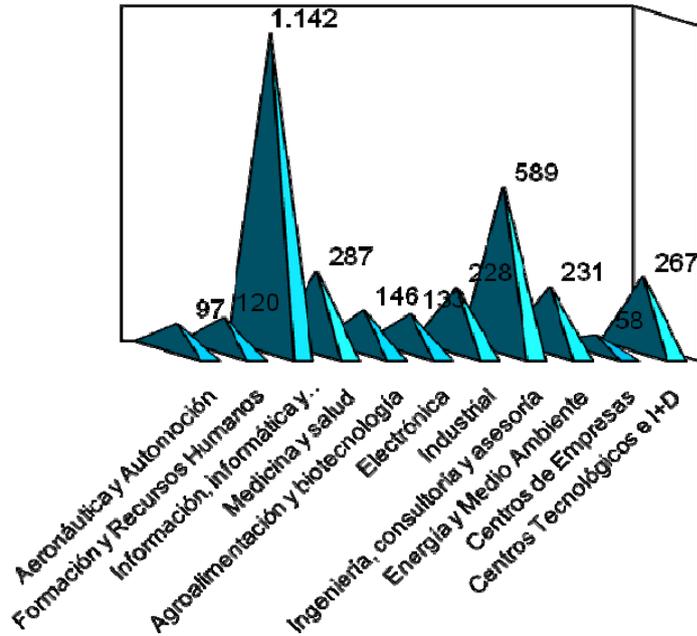
De estos 79 miembros, los 32 miembros Socios se encuentran operativos. A continuación se muestran sus estadísticas a finales de 2008.

A finales de 2008, el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de 4.592, produciéndose un incremento respecto al año anterior del 21%.



El siguiente gráfico ilustra los sectores principales de las empresas ubicadas en los parques de la APTE.

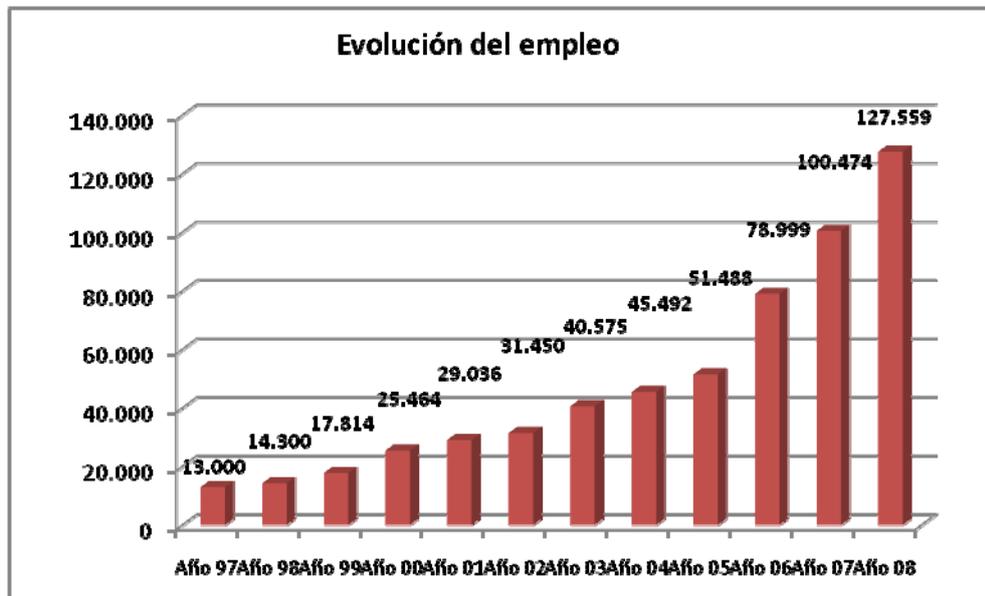
Principales sectores



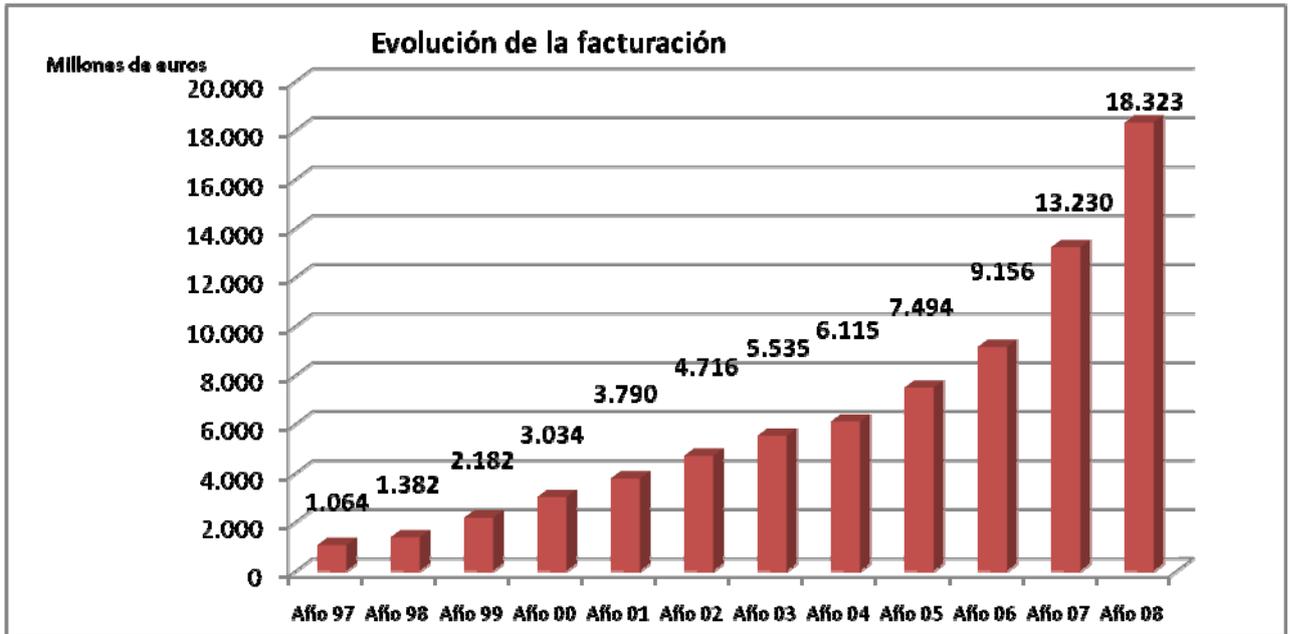
Los sectores que han experimentado mayor crecimiento con respecto al ejercicio anterior han sido el de la Medicina y Salud con un aumento del 63% y el de Aeronáutica y Automoción con un aumento del 62% con respecto al año anterior. Sin embargo, el sector que aglutina al mayor número de empresas en los parques miembros de APTE es el de la Información, Informática y Telecomunicaciones con un 25%.

El volumen de empleo alcanza la cifra de 127.559 trabajadores a finales de 2008, siendo el crecimiento respecto al ejercicio de 2007 de un 27%. De estos trabajadores, aproximadamente un 50% tienen titulación universitaria.

Evolución del empleo

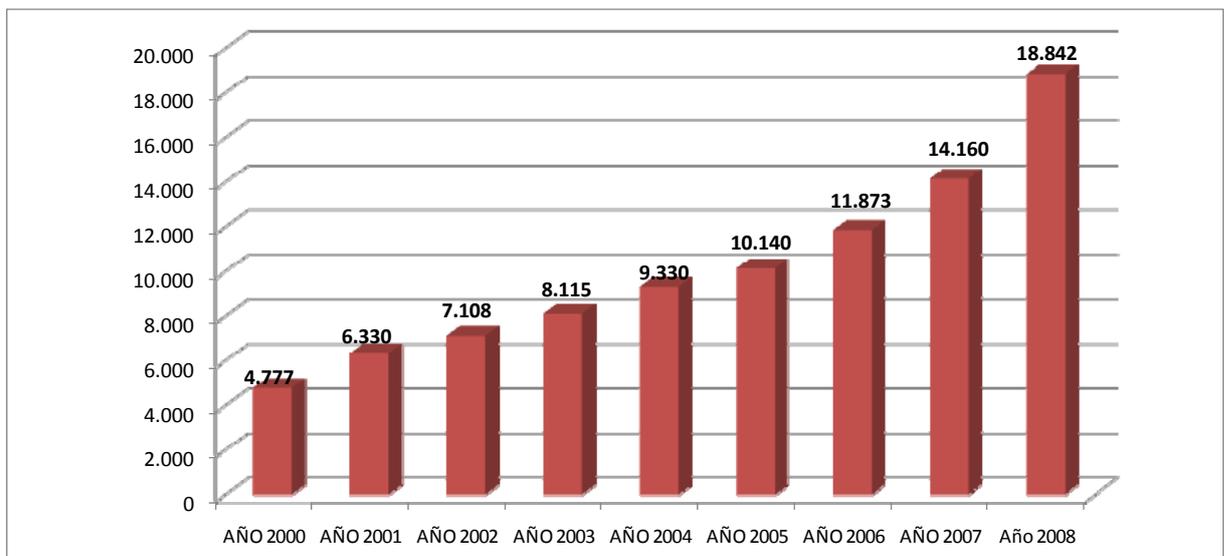


La facturación de las empresas de los parques ha pasado de 13.230 millones de euros a finales de 2007 a 18.323 millones de euros a últimos de 2008. El incremento registrado ha sido del 38%.



El siguiente gráfico muestra la evolución del número de personas que realizan tareas de Investigación y Desarrollo (I+D) en los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE. El 15% del empleo en los parques está destinado a I+D.

Evolución del empleo en I+D



Hechos destacados en el ejercicio 2008

1. La APTE cierra 2008 con un aumento de sus miembros Socios en un 28%.
2. La Asociación ha celebrado tres asambleas generales durante 2008 en Barcelona, Zaragoza y Ourense.
3. Los días 5 y 6 de noviembre tuvo lugar en Ourense la VII Conferencia Internacional de APTE organizada por el Parque Tecnológico de Galicia.
4. El 3 de junio tuvo lugar la segunda reunión del Consejo Asesor de APTE.
5. Durante los días 15, 16 y 17 de septiembre APTE participó en la XXV edición de la Conferencia Mundial de IASP celebrada en Johannesburgo.
6. Durante la Asamblea celebrada en Zaragoza el 17 de junio, tuvieron lugar las elecciones para el nuevo comité ejecutivo.
7. La Asociación sigue colaborando con el Ministerio de Ciencia e Innovación en las convocatorias de ayudas a parques en las que durante 2008 repartieron 67 millones de Euros.
8. Dentro de las actividades que APTE realiza conforme al convenio con el MITYC, durante 2008, la Red de Transferencia de Tecnología ha realizado 4 encuentros empresariales que dieron lugar a más de 749 reuniones bilaterales entre empresas.
9. Durante 2008, 8 parques Afiliados han recibido asistencia técnica para acelerar su proceso de desarrollo.
10. Más de 453 empresas de concentraciones empresariales cercanas a 5 parques científicos y tecnológicos se han beneficiado de los servicios de estos parques que han puesto en marcha una antena tecnológica para apoyar al tejido industrial cercano a sus recintos.

11. Las antenas tecnológicas de APTE (Brasil y China) han encuestado a más de 3.800 empresas chinas de las que se han detectado 291 intereses de colaboración y han producido 25 respuestas de empresas españolas.
12. La APTE ha otorgado el III Premio Empresa Innovadora de la Red de Transferencia de Tecnología de APTE a la empresa Ingelabs ubicada en el Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga).
13. El 31 de octubre finalizó el proyecto Innopyme llevado a cabo por la OTRI de APTE a través del cual se ha prestado servicio de ofertas y demandas de I+D a 379 entidades y se han producido 28 acuerdos de colaboración.
14. Durante 2008 la Asociación ha elaborado su plan estratégico 2009 -2013 con el objetivo de establecer las líneas directrices a seguir durante los próximos años.
15. Durante este año ha ido desarrollándose el proyecto “Evaluación del impacto de los parques científicos y tecnológicos españoles” con el que se pretende definir una serie de indicadores que ayuden a mejorar el funcionamiento de los parques.
16. Durante 2008 la APTE ha publicado dos libros: Silicon Valley: La Ecología de la Innovación y CEIPAR 2007.
17. Se han firmado convenios con las siguientes instituciones: Equipol de Seguridad y Crisis, organizadora del Salón Internacional de Seguridad HOMSEC, Clarke, Modet & Cº y la Administración General de la Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico de Dagang (Tianjin) y el Mercado de Intercambio Tecnológico del Norte.
18. Durante 2008 se han editado los números 21, 22, 23 y 24 de la revista APTE TEHCNO.

Evolución de los miembros de la Asociación

Nuevos Socios

Durante 2008, 7 miembros Afiliados de APTE ha adquirido la condición de Socio ya que han empezado a funcionar.

Nombre de la Entidad	Fecha de cambio de condición
Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía	17/06/08
Parque de Innovación de Navarra	17/06/08
Parc Científic i Tecnològic de la Universidad de Girona	17/06/08
Polo de Innovación Garaia	17/06/08
Geolit. Parque Científico y Tecnológico	17/06/08
Parque Tecnológico TecnoCampusMataró	04/11/08
Parc de Recerca UAB	04/11/08

Nuevos Afiliados

2 nuevos proyectos de parques se han unido a la Asociación.

Nombre entidad	Fecha de incorporación
Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez, S.A.	06/02/08
Parque Científico Tecnológico TecnoEbro	17/06/08

Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez, S.A.



Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado de APTE a Carmen Martínez, Consejera Delegada del parque.

Se trata de una iniciativa promovida por el Ayuntamiento de Jerez, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, la Consejería de Agricultura y Pesca y Alimentación de la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial de Cádiz y la Universidad de Cádiz.

El parque de Jerez pretende prestar un servicio integral y coordinado a través de su Centro de Servicios Avanzados para introducir la cultura innovadora en el sector agrario, impulsando cambios productivos en las explotaciones agrarias a través de la diversificación de cultivos e integrando el tejido productivo con el sistema público de I+D+i.

Parque Científico Tecnológico TecnoEbro:

El proyecto de parque está promovido por la Asociación sin ánimo de lucro TecnoEbro cuyo objetivo es contribuir al desarrollo socioeconómico de Aragón.

Entre los socios de honor de TechnoEbro se encuentra el departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la delegación del CSIC en Aragón.

El parque está integrado dentro del Campus Universitario Río Ebro y trabajará en los siguientes sectores: automoción, aeronáutica, energía, farmacia y química fina, salud, industrias manufactureras y de la construcción, maquinaria y bienes de equipo, transportes, TICs, electrónica, Etc...



Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado de APTE a Serafín Olcoz, responsable del proyecto.

Bajas

Durante 2008, 4 proyectos de parques se han dado de baja en la APTE.

Nombre de la Entidad	Fecha baja
Parque Tecnológico de Castilla La Mancha	06/02/08
Parque Tecnológico de Telde	06/02/08
Parque Agroalimentario de Cártama	17/06/08
Universidad Pontificia Comillas de Madrid	04/11/08

Actividades de la Asociación

Asambleas

Durante 2008 la APTE ha celebrado 3 asambleas:

Organizador: 22@barcelona.

Nuevos miembros Afiliados:

Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez, S.A.

Baja Afiliados:

Parque Tecnológico de Castilla La Mancha
Parque Tecnológico de Telde

Asamblea en 22@Barcelona (06/02/08):

- **Actos relevantes:**

El día anterior a la asamblea se realizó una visita al distrito de Innovación 22@Barcelona.

La asamblea fue inaugurada por el Presidente de 22@Barcelona, Jordi Williams Carnes, quien explicó lo que ha significado 22@Barcelona para la ciudad condal.

En esta primera Asamblea se realizó un repaso de las actividades realizadas durante el año anterior y se propusieron los objetivos y actuaciones a desarrollar durante el año 2008.



Foto miembros de APTE

Asamblea en el Parque Científico Tecnológico Aula Dei (17/06/08):

- Actos relevantes:

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

La Asociación dio 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 trabajadores, 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.

Durante el transcurso de la Asamblea también tuvo lugar la elección



De izda a dcha, Susana Martínez, Felipe Romera, Pilar Ventura, Juan Pérez Buendía y Francisco Mora

Organizador: Parque Científico Tecnológico Aula Dei.

Nuevos miembros Socios:

Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía

Parque de Innovación de Navarra

Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona

Polo de Innovación Garaia

Geolit. Parque Científico y Tecnológico

Nuevos miembros Afiliados:

Parque Científico Tecnológico TecnoEbro

Baja Afiliados:

Parque Agroalimentario de Cártama

Asamblea en el Parque Tecnológico de Galicia (04/11/08):

Organizador: Parque Tecnológico de Galicia

Nuevos miembros Socios:

Parque Tecnológico TecnoCampus
Mataró
Parc de Recerca UAB

Baja Afiliados:

Universidad Pontificia Comillas de
Madrid Mancha

- Actos relevantes:

Esta Asamblea tuvo lugar dentro del marco de la VII Conferencia Internacional de APTE.

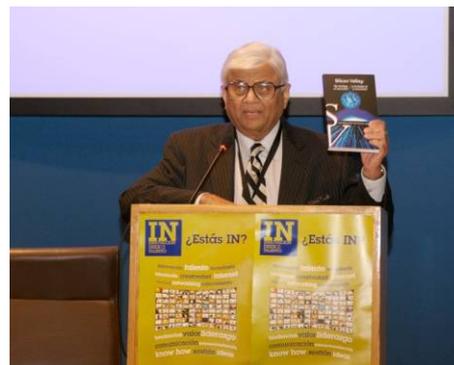


Foto de los miembros de APTE

VII Conferencia Internacional

Los días 5 y 6 de noviembre de 2008, se celebró en el Parque Tecnológico de Galicia la VII Conferencia Internacional de APTE. La ponencia del experto en economía regional y asesor de varios bancos del Valle Central de California, Tapan Munroe, fue una de las más esperadas en la Conferencia, en la que además presentó su último libro, editado por la APTE, *Silicon Valley: la ecología de la innovación*.

En su intervención, Munroe analizó la crisis mundial actual y expuso que “la recuperación económica y la viabilidad de los países a largo plazo depende necesariamente de la implantación de ecosistemas de innovación exitosos y sostenibles” y basados, entre otros factores, en la



cooperación (cooperación+competición), en la política de clústers y en la potenciación del espíritu emprendedor. En este punto, destacó la relevancia de los parques tecnológicos a los que calificó como “un elemento llave para crear un ecosistema de la innovación en España”.

El centenar de asistentes a su ponencia en la Tecnópole tomaron nota de la recomendación del experto que aseguró que “la imitación del modelo de Silicon Valley es la mejor fórmula para la supervivencia y el éxito de los países”, citando como ejemplos a China e India, que fueron los que registraron mayor crecimiento durante 2008, con tasas del 10% y del 8% respectivamente.

La intervención de Munroe fue uno de los puntos fuertes de la VII Conferencia, en cuya inauguración, previa a la ponencia de Munroe, estuvieron presentes el vicepresidente y consejero delegado de



Tecnópole además de director general de I+D de la Consellería de Innovación e Industria de la Xunta de Galicia, Salustiano Mato; el presidente de APTE, Felipe Romera, el conselleiro de Innovación e Industria de la Xunta, Fernando Blanco; el consejero técnico de la Dirección General de Programas de Transferencia de Conocimiento del

Ministerio de Ciencia e Innovación, José Luis Pérez Salinas; y el delegado de la Consellería de Innovación e Industria de Ourense, Xosé Antón Jardón.

Por su parte, el jefe de la Unidad Española de la Dirección General de Política Regional de la Comisión Europea, Michel-Eric Dufeil, se centró en los instrumentos europeos de financiación de la innovación. Dufeil explicó que de los 6.000 millones de euros que España recibirá en total en el periodo 2007-2013, procedentes del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), el 60% está destinado a I+D+i, a través de dos programas específicos: el de la Economía del Conocimiento y el del Fondo Tecnológico. Asimismo, expuso que, sumando la aportación de los fondos del Gobierno estatal, en España los programas operativos de apoyo a la investigación, el desarrollo y la innovación estarán dotados con 9.000 millones de euros durante ese periodo, prestando especial atención a las PYMES. “La prueba está en que el 64% del Programa Operativo del Fondo Tecnológico está destinado a ayudas para proyectos de investigación y desarrollo tecnológico llevados a cabo por pequeñas y medianas empresas”, aseguró Dufeil.



En línea con el lema de la conferencia, “Innovar desde el talento”, en las dos jornadas también se abordaron cuestiones relacionadas con las posibilidades para mejorar los negocios que ofrece Internet, como la Web 2.0 y los mundos virtuales tridimensionales; se dieron claves para potenciar las capacidades de los profesionales en su ámbito de trabajo y se contó con testimonios de emprendedores con éxito como los de la empresa gallega Blusens y de empresarios que han sabido innovar en sectores tradicionales como la cocina, la viticultura o los materiales.

En la sesión de clausura, se concedió el III Premio Empresa Innovadora de la RTT a Ingelabs, ubicada en el Parque Tecnológico de Andalucía, y se pasó el testigo al parque anfitrión para la edición de 2009 de la Conferencia Internacional de la APTE con la tradicional de entrega de bandera por parte del vicepresidente y consejero delegado de Tecnópole, Salustiano Mato, al gerente de Creápolis, Parc de la Creativitat de Barcelona, Pere Rifà.



Segunda reunión del Consejo Asesor

El Consejo Asesor de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) se reunió el pasado 3 de junio en el Parque Tecnológico de Bizkaia.

Este Consejo, constituido en 2007 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 reunió con el Comité Ejecutivo de APTE y trató 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.



Miembros del Consejo Asesor y Comité Ejecutivo de APTE

Nuevo Comité Ejecutivo

Durante el transcurso de la Asamblea celebrada en Zaragoza el pasado 17 de junio en tuvo lugar las elecciones al nuevo comité ejecutivo, el cual quedó 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 Luís 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)

Convenios

APTE – HOMSEC:

El convenio se firmó el 21 de mayo de 2008 y tenía como objetivo la colaboración en la organización del encuentro empresarial en el marco del Salón Internacional de Homeland Security que tuvo lugar el 3 de diciembre en Madrid.

Fruto de este acuerdo, el organizador cedió gratuitamente a APTE el espacio en el que se celebró la jornada de transferencia de tecnología.

APTE – Clarke, Modet & Cº:

La firma del convenio tuvo lugar el pasado 11 de noviembre en Málaga.

De acuerdo a este convenio, APTE y las empresas de los parques de APTE podrán beneficiarse de un 10% de descuento sobre los trabajos que contraten a Clarke y éstos además darán un asesoramiento previo gratuito a todas las empresas que contraten sus servicios.

APTE – RETA – PTA y la Administración General de la Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico de Dagang de Tianjin, el Parque Económico Zhonghua de Dagang de Tianjin y el Mercado de Intercambio Tecnológico del Norte:

La firma del convenio tuvo lugar el 11 de diciembre y es fruto de la misión empresarial española que viajó a Tianjin el pasado mes de noviembre y que participó en el II Foro de Cooperación Hispano Chino, organizado por las entidades firmantes del convenio.

El objetivo del convenio es la puesta en marcha del proyecto de Parque Tecnológico para empresas españolas en Tianjin.



En el centro, Zhou Jun Xi, a su izda Li Jiajun y a la dcha Felipe Romera

Proyectos

Red de Transferencia de Tecnología de APTE:

Durante 2008 se han organizado los siguientes encuentros empresariales:

- Encuentro Empresarial “Jornada: Oportunidades de negocio en nanotecnología”. (Castellón de la Plana. 08/05/08). 99 personas asistentes, 44 entidades participantes en los encuentros bilaterales y 108 reuniones celebradas.
- Encuentro Empresarial CEIPAR. (Cerdanyola del Vallès. Parc Tecnològic del Vallès. 29/10/08). 186 personas asistentes, 102 entidades participantes en los encuentros bilaterales y 320 reuniones celebradas.
- Encuentro Empresarial: “Foro sobre Tecnologías para la Sociedad de la Información: Jornada de encuentro bilaterales”. (Madrid. 11/11/08). 94 personas asistentes, 66 entidades participantes en los encuentros bilaterales y 142 reuniones celebradas.
- Encuentro Empresarial: “Jornada de Transferencia de Tecnología de HomSec” (Madrid. 03/12/08). 148 asistentes, 55 entidades participantes en los encuentros bilaterales y 179 reuniones celebradas.

Estadísticas 2008 de la RTT:

2.038 empresas inscritas en la Red.

653 inscritas en 2008.

436 contactos producidos a través de la web.

267 entidades han participado en las reuniones bilaterales de los encuentros empresariales de 2008.

749 reuniones bilaterales se han producido en los encuentros empresariales de 2008.

9.682 licitaciones tecnológicas se han distribuido a las empresas de los parques.

495 alertas tecnológicas publicadas: 110 demandas y 385 ofertas.



Antenas Tecnológicas en China y Brasil:

Antena Tecnológica en China:

A grandes rasgos, este es el resultado de la actividad conjunta entre la Antena China, gestionada por la consultora HTBI, y la APTE.

Número de empresas encuestadas por la antena china por sectores (hasta noviembre de 2008):

- Energía: 614
- Medio Ambiente: 717
- TIC: 346
- Tecnología agrícola: 729
- Bio-farmacéutica: 732
- Maquinaria Industrial: 728.

Número de empresas interesadas en colaborar con empresas españolas por sectores:

- Energía: 45
- Medio Ambiente: 55
- TIC: 28
- Tecnología Agrícola: 56
- Bio-farmacéutica: 53
- Maquinaria Industrial: 54

Número de respuestas de empresas españolas a las alertas tecnológicas de empresas chinas publicadas en la red:

- Energía: 6
- Medio Ambiente: 5
- TIC: 4
- Tecnología Agrícola: 2
- Bio-farmacéutica: 4
- Maquinaria Industrial: 4

En total se han entrevistado a 3.866 empresas chinas.

Se han detectado 291 intereses de colaboración y se han producido 25 respuestas de empresas españolas a estas alertas publicadas en la red.

Antena Tecnológica en Brasil:

Para agilizar las relaciones con la antena brasileña, el 24 de julio de 2008 se realizó una videoconferencia en la que estuvieron presentes 18 representantes de entidades pertenecientes a ANPROTEC. Además, se elaboró un boletín en español y portugués

abocado a estructurar posibles ofertas y demandas tecnológicas que se detectaran entre empresas brasileñas.

Cuatro empresas brasileñas utilizaron este formato y se publicaron 5 alertas tecnológicas en la web de la RTT que han recibido 16 muestras de interés por parte de empresas españolas.

Además, se le han trasladado a la antena las demandas de colaboración de una empresa de Castellón y otra de Valladolid, ambas empresas de fuera de parques.

Asistencias Técnicas in Situ.

Durante 2008 se han llevado a cabo 8 asistencias técnicas, las cuales se han desarrollado de la siguiente forma:

PARQUE ASISTIDO	FECHA PRIMERA ASISTENCIA	FECHA SEGUNDA ASISTENCIA	FECHA TERCERA ASISTENCIA
Parques de La Universidad Politécnica de Cataluña	6 de octubre de 2008	3 de noviembre de 2008	4 de diciembre de 2008
Parque Tecnológico del Motor de Aragón S.A.	8 julio 2008	9 octubre 2008	10 diciembre 2008
Parque Tecnológico de Fuerteventura	3 y 4 de julio de 2008	14 y 16 de enero de 2009	Prevista el 3 de marzo de 2009
Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei	7 y 8 de julio de 2008	6 y 7 de octubre de 2008	9 y 10 de octubre de 2008
Esipaitec.Parc Científic Tecn Empresarial de La Univ Jaume I	8 de Abril de 2008	23 de octubre de 2008	2 de diciembre de 2008
Barcelona Innovació Tecnológica (B-Tec)	29 de octubre de 2008	29 de octubre de 2008	17 de diciembre de 2008
Consorci Parc Aeroespacial I de La Mobilitat de Viladecans	28 de octubre de 2008	18 y 19 de noviembre de 2008	17 de diciembre de 2008
Parque Científico de Murcia		15 de octubre de 2008	2 de diciembre de 2008

Programa CEIPAR:

El Subprograma CEIPAR aparece en el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 enmarcado en la Línea Instrumental de Actuación de Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica y dentro del Programa Nacional de Transferencia Tecnológica, Valorización y Promoción de Empresas de Base Tecnológica.

Este programa comenzó a desarrollarse con un programa piloto en el año 2006 gestionado por el Ministerio de Industria y Turismo, en el que participaron 52 empresas de menos de tres años ubicadas en 5 parques científicos y tecnológicos españoles. Debido a los buenos resultados del programa piloto, en 2007 el MITYC lanzó la convocatoria oficial de CEIPAR, la cual apoyó a 158 empresas de 22 parques miembros de APTE.

El pasado 1 de marzo se publicó la orden de bases del subprograma, el cual tenía prevista una dotación presupuestaria de 10.000.000 € procedentes de la convocatoria pública del MITYC y 1.300.000 a través del convenio entre APTE y MITYC.

Desde principios de 2008, los parques, animados por la APTE, han realizado un gran trabajo en la preparación de sus empresas para este programa y 28 parques han seleccionado y presentado a más de 600 empresas candidatas ubicadas en parques y en polígonos industriales que colaboran con estos parques ya que la orden de bases de CEIPAR hacía extensible la ayuda a las empresas ubicadas en polígonos industriales con acuerdos de colaboración tecnológica con parques.

Por su parte, la EOI visitó y evaluó a más de 460 empresas y ha seleccionado a más de 200 a las que ya ha comenzado a dar asesoramiento empresarial aunque en estos momentos ha suspendido las asesorías. Asimismo, la fundación Genoma evaluó a 72 empresas de Biotecnología.

Sin embargo, finalmente no se convocó el programa.

Nos pusimos en contacto con el CDTI y nos ofreció la posibilidad de que algunas de las empresas se pudieran acoger a NEOTEC, sin embargo, este tipo de ayuda tiene características diferentes a las de CEIPAR ya que en CEIPAR se les subvenciona parte de su actividad empresarial y las de CDTI son préstamos de capital semilla. Sin embargo, una de las características más importantes y que suponen una gran diferencia con la ayuda NEOTEC es que en CEIPAR los parques también participan activamente colaborando estrechamente con las empresas que se presentan a CEIPAR y como entidades colaboradoras de la Administración.

Proyecto CATEPI.

Tras la experiencia del proyecto piloto en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete, otros cuatro parques han establecido este año una antena tecnológica en un polígono industrial mientras que el Parque de Albacete sigue desarrollando su antena en el Polígono Industrial Campollano.

En definitiva, el proyecto CATEPI durante 2008 se ha llevado a cabo en cinco parques: Parque Científico y Tecnológico de Albacete, Parque Tecnológico de Bizkaia, Parque Tecnológico de Galicia, Parque Tecnológico del Vallés y Parques Tecnológicos de Castilla y León y 453 empresas se han beneficiado de los servicios de estos 5 parques.

En concreto, las actividades realizadas por los parques han sido las siguientes:

Parque Científico – Tecnológico de Albacete:

La antena de este parque se encuentra funcionando y durante 2008 ha ejecutado actividades de promoción del desarrollo tecnológico y apuesta por la innovación con las empresas del Polígono Industrial Campollano así como la puesta en marcha de su propia página web. Esta web favorece el apoyo al aprendizaje empresarial y la potenciación de la competitividad empresarial.

Parque Tecnológico de Bizkaia:

El Parque Tecnológico de Bizkaia trabaja con Sprilur, sociedad pública que gestiona varios polígonos industriales, para el desarrollo de la antena.

Han realizado un estudio del tejido industrial exterior al parque y han hecho partícipes de la iniciativa a todos los agentes de la zona relacionadas con el tejido industrial.

Han buscando personal para la creación de la antena y han diseñado y puesto en marcha una estrategia de comunicación de la antena destinada a las empresas de los polígonos.

Asimismo, han realizado un inventario industrial y tecnológico de los polígonos así como un análisis exhaustivo de 17 de las empresas del polígono para detectar sus debilidades y ofrecerles solución.

Parque Tecnológico de Galicia:

El Parque Tecnológico de Galicia ha establecido la antena en el Polígono Empresarial de Pereiro de Aguiar.

Ha llevado a cabo un estudio del tejido industrial exterior al parque y de los agentes relacionados con el mismo.

Han diseñado y puesto en marcha la estrategia de comunicación de la antena destinada a las empresas del polígono y han ejecutado una programación de actividades de promoción del desarrollo tecnológico de las empresas entre las que se ha incluido el análisis de 9 empresas para detectar su potencial en actividades de I+D.

Parc Tecnològic del Vallès:

El Parc Tecnològic del Vallès ha desarrollado la antena con el Consorci de la Zona Franca de Barcelona.

Han firmado un acuerdo de colaboración para poner en marcha la antena y han estudiado el tejido industrial de la zona.

Han buscado personal para la antena y diseñado la estrategia de comunicación que esta pondrá en práctica.

Han realizado el inventario industrial y tecnológico de las empresas y definido el programa de actividades.

Parque Tecnológico de Boecillo:

Este parque ha ubicado su antena en el Polígono Industrial San Cristóbal y ha realizado un exhaustivo estudio del tejido industrial de la zona industrial fuera del parque, así como labores de puesta en contacto con los diferentes agentes relacionados con este tejido industrial y el diseño y puesta en marcha de una estrategia de comunicación dirigida a las empresas.

Por otra parte se han llevado a cabo actividades de promoción del desarrollo tecnológico como las siguientes: difusión de información sobre convocatorias de ayudas relacionadas con la I+D+i, inclusión de las empresas del polígono en la RTT, difusión de documentación en materia de I+D+i, etc...

Plan Estratégico de APTE.:

El objetivo del plan estratégico era establecer las líneas directrices a seguir por APTE en los próximos años para mejorar su actividad y definir nuevos objetivos en pro del desarrollo y promoción de los parques científicos y tecnológicos y de sus empresas e instituciones y adaptarse al nuevo escenario socioeconómico nacional e internacional.

Para la confección de este plan se han analizado los siguientes ámbitos:

- Tendencias internacionales de los entornos de conocimiento.
- Tendencias internacionales en los parques científicos y tecnológicos, como espacios territoriales que apuestan por el conocimiento.
- Sistema español de I+D+i.
- Principales retos de futuro del sistema español de innovación.
- Políticas de I+D+i 2007-2013.
- Políticas autonómicas de I+D+i.
- Evolución de los parques en el sistema español de Innovación.
- Diagnóstico de la APTE.
- Análisis DAFO de la APTE.
- Estrategia de la APTE.

Evaluación del impacto de los parques científicos y tecnológicos españoles:

Este proyecto comenzó en 2007 sin embargo, ha ido desarrollándose y concretándose en 2008.

Trabajan en el desarrollo del mismo los siguientes expertos: Andrés Bague y Aurelia Modrego, ambos de la Universidad Carlos III, Jordi Molas (Ingenio/SPRU) y Jaime del Castillo.

El desarrollo del proyecto "Evaluación del impacto de los Parques Científicos y Tecnológicos españoles" ha tenido un alto componente exploratorio, que ha consistido en ir generando paso a paso conocimiento específico y desarrollando herramientas que permitan identificar y analizar los factores que determinan la eficacia y la eficiencia en el funcionamiento de los PCTs españoles y su impacto en las empresas ubicadas en ellos.

Se pretende con ello llegar a conocer con más detalle en qué medida es posible definir una serie de indicadores que puedan servir para hacer un seguimiento del funcionamiento de los PCTs y su contribución a incrementar:

- La actividad innovadora y la competitividad de las empresas ubicadas en ellos.
- La transferencia y difusión de conocimiento y tecnología.

- El establecimiento de relaciones e interacciones entre los distintos agentes involucrados.
- La creación de nuevas empresas de base tecnológica (NEBTs).
- La promoción del espíritu innovador en las universidades y CPIs relacionados con el Parque y la repercusión en sus actividades de investigación y formación.

Y todo ello en relación con la calidad de la gestión del Parque, de los servicios prestados y de las actividades que se desarrollan en él.

La definición de estos indicadores ha de tener como finalidad su utilidad para tomar decisiones por parte de agentes tan diversos como: los gestores de los parques, los responsables políticos de los distintos departamentos de la Administración General del Estado (AGE) y de las Comunidades Autónomas (CCCAA), las empresas, agrupaciones empresariales y entidades privadas y las universidades y centros de investigación relacionados con las actividades de los parques. En otras palabras, se trata de identificar y generar los indicadores más adecuados para definir un Cuadro de Mando Integral que sea de utilidad para la toma de decisiones a los distintos niveles, por los distintos agentes.

Para llevar a cabo este objetivo, en primer lugar, se han estudiado 8 parques miembros de APTE para hacer una primera aproximación al análisis del funcionamiento de los mismos, de los servicios prestados a las empresas y su valoración por parte de éstas.

La finalidad de este trabajo es determinar en qué medida es posible definir un sistema de indicadores comunes a todos los parques y, en su caso, identificar los más adecuados en función del uso que se quiera hacer de cada uno de ellos.

Estos indicadores se van a concretar sobre todo con el análisis de la encuesta del INE que en la edición de 2008 ha incorporado la pregunta de si la entidad se haya ubicada o no en un parque.

APTE OTRI:

Durante 2008 se ha desarrollado la tercera anualidad del proyecto Innopymes que comenzó en noviembre de 2005.

En este proyecto se ha trabajado en los siguientes ámbitos:

- Estudios de necesidades de I+D de las empresas de APTE.
- Difusión de esas necesidades entre las infraestructuras de I+D de dentro y fuera de los parques.
- Estudio de posibles líneas de cooperación entre empresas e infraestructuras de I+D.

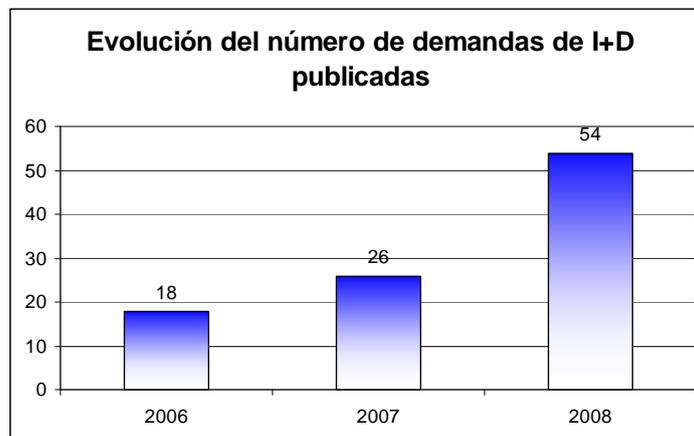
Entre las actividades realizadas en el transcurso del proyecto podemos destacar las siguientes:

- Elaboración de una base de datos de infraestructuras de I+D ubicadas en los parques.
- Elaboración del libro “La investigación sale a la luz”.
- Estudio de las patentes de las infraestructuras de I+D en los parques.
- Primer premio de patentes de infraestructuras de I+D de los parques.
- Colaboración en la organización de encuentros empresariales de la RTT.

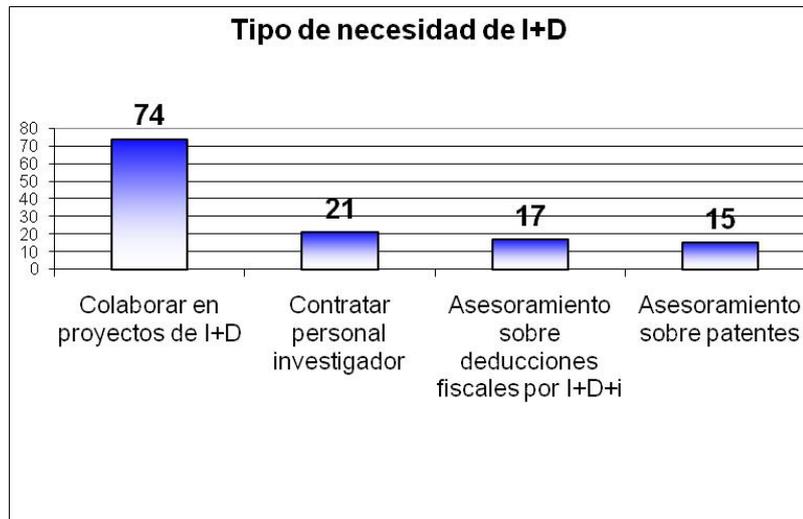
El proyecto nació con el objetivo de hacer que todas las necesidades tecnológicas de las empresas pudieran llegar a satisfacerse a través de las entidades de I+D dentro y fuera de los parques.

En este sentido, durante los últimos tres años la OTRI de APTE ha llevado a cabo este servicio a través de su página web y a través de la organización de encuentros empresariales y se han gestionado en los tres últimos años más de 127 necesidades de I+D.

Solo a través de la página web se han gestionado 98 demandas de +D:



El tipo de necesidad de I+D fue el siguiente:



Como resumen de los resultados podemos obtenidos podemos señalar los siguientes:

- Se ha prestado servicio a 379 entidades.
- Han participado 192 infraestructuras de I+D.
- Se han producido 408 contactos.
- Se han detectado 28 colaboraciones y otros 35 contactos siguen abiertos y son potenciales colaboraciones a medio plazo.

A finales de diciembre de 2008 la APTE presentó otro proyecto a la convocatoria de ayudas a OTRIs, se trata del proyecto VALORI+D.

El proyecto que se solicita quiere completar el ciclo iniciado por el proyecto anterior. Se van a seguir identificando las necesidades tecnológicas de las empresas y se organizarán encuentros de transferencia de tecnología en los que interactuarán las empresas y las entidades investigadoras (Universidades, OTRI, Centros Tecnológicos, etc.) para posibilitar la colaboración de los sectores público – privado y posibilitar la incorporación de I+D+I por parte del tejido empresarial.

Sin embargo, el siguiente aspecto que queremos potenciar es la propiedad industrial tanto de empresas como de entidades de I+D en los parques por medio de un estudio y de un servicio de valoración de patentes.

En 2007 se realizó un estudio de las patentes registradas por las entidades de I+D ubicadas en los parques durante el periodo 2002-2006 en las que se contabilizaron 143 registros de patentes nacionales en la OEPM. Éste es el punto de partida para investigar el valor de los indicadores de innovación en los parques y conocer la participación de los parques científicos y tecnológicos en el sistema de innovación español en general y la propiedad industrial en los parques en particular, y a partir de

ahí, realizar acciones que potencien la generación de riqueza por medio de las patentes, así como otra serie de actuaciones tendentes a potenciar la transferencia de tecnología y conocimiento.

El proyecto se completará con una selección de 15 patentes de entidades ubicadas en parques a las que se les proporcionará un servicio de valoración. Estos trabajos de valoración serán realizados por una consultora especializada en la propiedad industrial y serán coordinados por la OTRI de APTE.

Relaciones Institucionales

Relaciones con el Ministerio de Ciencia e Innovación:

La APTE sigue manteniendo una estrecha relación con el Ministerio de Ciencia e Innovación y sigue colaborando con este ministerio en el desarrollo y ejecución de las ayudas para los parques científicos y tecnológicos.

En 2008 la orden de ayudas para proyectos de I+D+i realizados en parques científicos y tecnológicos se divide en 2 subprogramas:

- Suprograma Nacional de Actuaciones en Parques Científicos y Tecnológicos (ACTEPARQ).
- Subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa.

ACTEPARQ repartió 54 millones de € entre 45 parques científicos y tecnológicos y 287 proyectos.

El subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa repartió 13 millones de € entre 27 parques científicos y tecnológicos y 171 proyectos.

Relaciones con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:

La APTE cuenta desde el año 2005 con un convenio de colaboración con este ministerio a través del cual desarrolla el proyecto de la Red de Transferencia de Tecnología, las Asistencias Técnicas in Situ, las Antenas Tecnológicas y durante 2008 se ha desarrollado una nueva actividad que durante 2007 se desarrolló en modo piloto: el proyecto CATEPI (Creación de Antenas Tecnológicas de parques en Polígonos Industriales) con el objetivo de apoyar a las empresas de los polígonos y modernizar el tejido industrial de estos polígonos y concentraciones empresariales.

Relaciones con la Oficina Económica del Presidente:

Durante los últimos años, la Asociación ha mantenido reuniones con la Oficina Económica del Presidente para informarla de la importancia de los parques científicos y tecnológicos para el progreso científico y tecnológico del país y la evolución del desarrollo de los mismos.

En 2008, la APTE volvió a reunirse con la Oficina para analizar el desarrollo de las dos subprogramas de ayudas a parques así como de la problemática surgida por la no publicación del programa de ayudas CEIPAR.

Relaciones Internacionales.

XXV Conferencia de la IASP en Johannesburgo:

Johannesburgo fue la ciudad elegida para la celebración de la XXV edición de la Conferencia Mundial de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP) durante los pasados 15,16 y 17 de septiembre.



Bajo el tema “El papel de los parques científicos en la aceleración del crecimiento de la economía del conocimiento – contraste entre las economías emergentes y más desarrolladas”, el evento congregó a más de 450 profesionales de parques científicos y tecnológicos de 59 países diferentes, siendo la presencia española la más numerosa.

Durante la celebración de la conferencia tuvo lugar la elección de un nuevo comité ejecutivo encabezado por Joan Bellavista, delegado del presidente del Parc Científic de Barcelona y miembro del consejo Asesor de APTE, como nuevo presidente de IASP, quien sustituye a la anterior presidenta Chachanat Thebtaranonth del Parque Científico de Tailandia. Junto con Joan Bellavista, componen el comité ejecutivo Mauricio Guedes del Parque Tecnológico de Rio como nuevo vicepresidente y Sue Bell del Parque de Investigación y Desarrollo La Trobe en Australia como Tesorera. Además se renovó el Comité Internacional de Directores con los siguientes: Hamad Al Hashemi (TechnoPark, UAE), Martti Launonen (Technopolis LTd, Finlandia), David

Rowe (Parque Científico de la Universidad de Warwick, UK) y Liu Ying Li del Parque Industrial de Alta Tecnología de Shenzhen en China.

37 representantes de parques científicos y tecnológicos españoles miembros de APTE participaron en la Conferencia y APTE contó con un stand en el que los visitantes pudieron conocer más de cerca la realidad de los parques españoles.

Además, en esta edición, fueron numerosos los ponentes españoles que expusieron la situación y experiencias de sus parques al público asistente:

Sonia Palomo explicó el modelo del Parque Tecnológico de Andalucía como ejemplo de la iniciativa local para desarrollar parques.

Sonia González expuso el caso del Parque Científico de la Universidad Autónoma de Barcelona con su programa de Innovación y Emprendedores.

Por su parte, Andoni Gartzia comentó las ventajas de la colaboración y como ésta ha desarrollado al Polo de Innovación Garaia.



Josep Miquel Piqué, consejero delegado de 22@barcelona analizó a los parques científicos como plataformas globales de emprendedurismo.

Relaciones con el Gobierno de Dagang (Tianjin):

Como primera acción tras la firma del convenio del gobierno de Dagang con APTE, RETA y PTA, al día siguiente de la firma se celebró en el Parque Tecnológico de Andalucía una conferencia para dar a conocer a las empresas este proyecto.

En este evento, el presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología, Li Jiajun explicó la política de incentivos existente en Tianjin para las empresas españolas que quieran invertir en China y las posibilidades que les ofrece esta zona considerada como el centro económico del norte de China.

Por su parte, Zhou Jun Xi, alcalde del distrito de Dagang comentó al público asistente las medidas que se llevarán a cabo para facilitar a las empresas españolas su instalación en el futuro parque tecnológico, así como los incentivos que tendrán las empresas españolas que se instalen en el mismo. Entre estos incentivos, se encuentra el poder disponer de espacio gratuito durante 3 meses para que realicen sus actividades de preinstalación en el parque y el crear un centro de atención a las empresas españolas para asesorar a las empresas en el proceso de instalación.



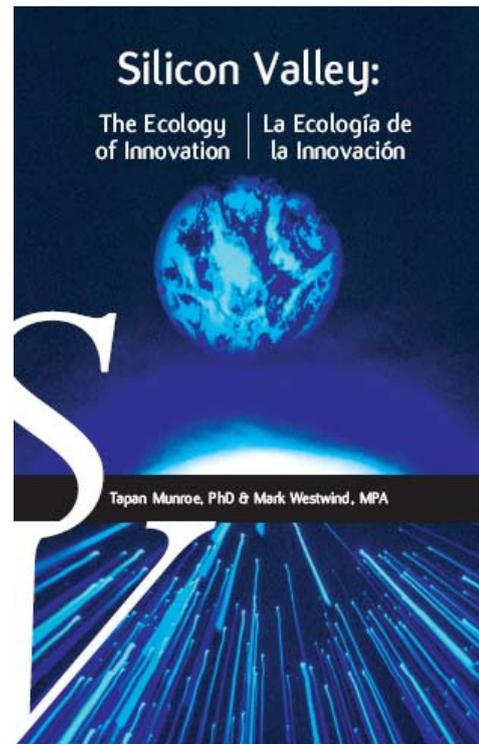
De izda dcha Zhou Jun Xi, Li Jiajun y el presidente del Parque Tecnológico de Andalucía, José Luís Marcos

Publicaciones

Silicon Valley: La Ecología de la innovación:

Este libro hace un análisis de la economía del fenómeno del Silicon Valley en California para entender qué ha hecho que ésta región tenga tanto éxito y qué factores han contribuido a su sostenibilidad a largo plazo como economía de alta tecnología a nivel mundial.

El objetivo de este libro era hacer una comparación entre el sistema creado en el Silicon Valley y nuestro sistema de innovación para detectar actores, actividades y en definitiva el “know how” utilizado en esta zona de la Bahía de San Francisco que tan buenos resultados ha dado para poder aplicarlo en nuestro sistema ciencia – tecnología – empresa y convertir a España en una gran economía de la innovación.



CEIPAR:

Tal y como se llevó a cabo con el proyecto piloto CETPAR, después del éxito del programa CEIPAR en 2007 se elaboró un libro titulado La Consolidación de una nueva forma de actuar, que recogía las opiniones de los 158 participantes sobre los beneficios que habían obtenido a través del programa. Además contaban con la posibilidad de realizar una descripción de su actividad, el proceso a través del cual se instalaron en los diferentes Parques Tecnológicos, las ventajas de su participación en las actividades organizadas por Parques e Incubadoras para apoyar el crecimiento y desarrollo de las empresas y su proyección de futuro.

El libro cuenta también con una introducción que muestra los datos estadísticos de CEIPAR 2007, donde quedan reflejados los buenos resultados del programa.



Revista APTE TECHNO:

Durante el año 2008 se han editado los siguientes números de la revista APTE TECHNO:

- Número 21:

La noticia de portada fue la primera Asamblea General de APTE celebrada en 22@Barcelona.

En las noticias de actualidad se destacó la publicación de nuevas órdenes ministeriales dirigidas a apoyar a los Parques y sus empresas.

La entrevista en este número estuvo dedicada a José Luis Virumbrales, director del Parque Científico Universidad Carlos III de Madrid – Leganés Tecnológico.

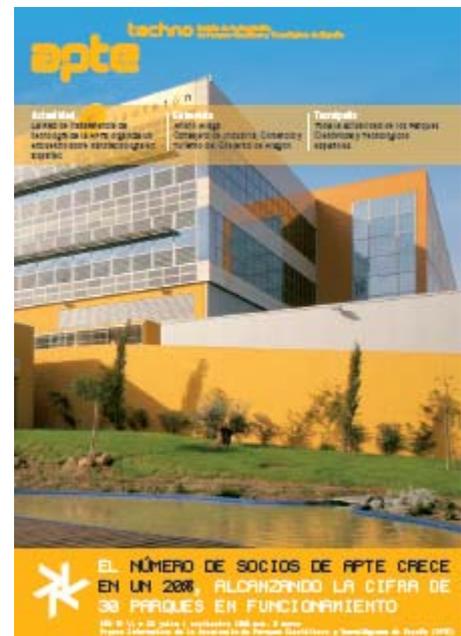


- Número 22:

El crecimiento del número de socios de APTE en un 20%, alcanzando la cifra de 30 Parques en funcionamiento, fue la noticia de portada en esta ocasión.

En las noticias de actualidad se hizo mención al primer evento organizado por la Red de Transferencia de Tecnología de APTE; el Encuentro Empresarial sobre Nanotecnología celebrado en ESPAITEC, Parc Científic Tecnològic Empresarial de la Universitat Jaume I y se detallaron los tres eventos previstos para el cuarto trimestre del año.

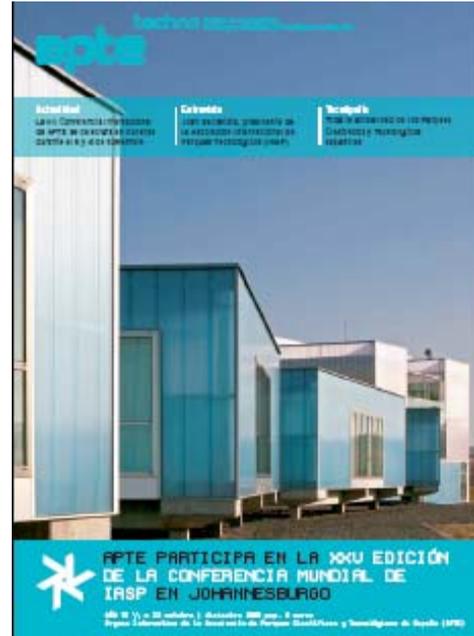
La entrevista se realizó a Arturo Aliaga, Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón.



- Número 23:

En este número, la noticia destacada en portada fue la participación de APTE en la XXV edición de la Conferencia Mundial de IASP en Johannesburgo. También se señaló en noticias de actualidad la próxima celebración de la VII Conferencia Internacional de APTE.

En esta ocasión se dedicó una amplia entrevista a Joan Bellavista con motivo de su nombramiento como Presidente de la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos (IASP).

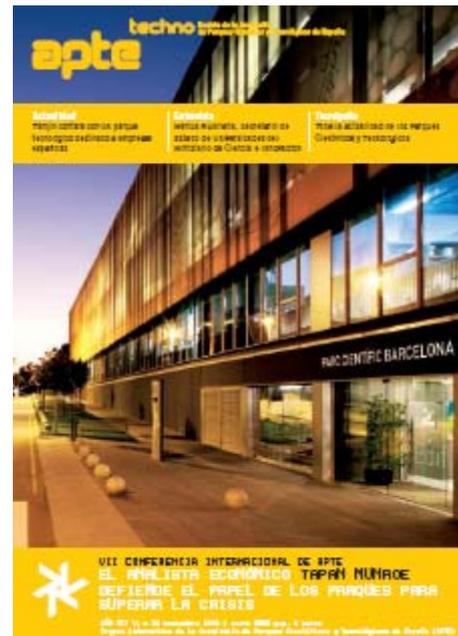


- Número 24:

El número 24 de la revista que se publicará en enero de 2009, tiene como noticia principal de portada la VII Conferencia Internacional de APTE, señalando que expertos internacionales que participaron como ponentes defienden el papel de los parques científicos y tecnológicos para superar la crisis.

También es destacada en portada la noticia de la creación de un Parque Tecnológico en Tianjin destinado a empresas españolas mediante la colaboración de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).

En las noticias de actualidad se analizan los resultados de los tres encuentros empresariales organizados por la Red de Transferencia de Tecnología de APTE.



En este caso la entrevista se realiza a Guillermo Rodríguez, Director general de Ingelabs, empresa premiada con el III Premio Empresa Innovadora de la Red de Transferencia de Tecnología de APTE.

