

# MEMORIA APTE 2009



## Índice

INTRODUCCIÓN .....	3
HECHOS DESTACADOS EN 2009 .....	10
EVOLUCIÓN MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN .....	12
Nuevos Socios .....	12
Nuevo Afiliado.....	13
Bajas .....	13
ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN .....	14
Asambleas 2009 .....	14
Tercera Reunión del Consejo Asesor .....	17
Comité Ejecutivo de APTE .....	17
VIII Conferencia Internacional de APTE .....	17
Convenios.....	22
Proyectos .....	24
XXVI Conferencia de la IASP en Carolina del Norte .....	32
Nueva web APTE y Planificador de Encuentros Empresariales .....	34
Publicaciones .....	35

## INTRODUCCIÓN

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) tenía a finales de 2009, 80 miembros, 44 socios y 36 afiliados.

Estos 80 miembros están ubicados en todo el territorio nacional, ubicándose en todas las comunidades autónomas del país.

A continuación se describen todos los parques socios de APTE en 2009, de los cuales 10 han pasado de afiliados a socios, y la Fundación ARAID, que es una nueva incorporación a la asociación.



A continuación indicamos la lista de miembros Socios de APTE:

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
ESADE – CREAPOLIS, Parque de la Innovación	CATALUÑA	Barcelona

<b>Empresarial</b>		
<b>Esipaitec. Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló</b>	COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón
<b>Fundació Parc d'Innovació La Salle</b>	CATALUÑA	Barcelona
<b>Fundación Parque Científico de Murcia</b>	REGIÓN DE MURCIA	Murcia
<b>Fundación Quórum. Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche</b>	COMUNIDAD VALENCIANA	Elche
<b>GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico</b>	ANDALUCIA	Jaén
<b>La Salle Parque de Innovación</b>	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
<b>Parc Científic de Barcelona</b>	CATALUÑA	Barcelona
<b>Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida</b>	CATALUÑA	Lleida
<b>Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona</b>	CATALUÑA	Girona
<b>Parc Científic Universitat de València</b>	COMUNIDAD VALENCIANA	valencia
<b>Parc de Recerca UAB</b>	CATALUÑA	Barcelona
<b>Parc Tecnològic del Vallés</b>	CATALUÑA	Cerdanyola del Vallés
<b>Parque Balear de Innovación Tecnológica (ParcBIT)</b>	ISLAS BALEARES	Palma de Mallorca
<b>Parque Científico - Tecnológico de Gijón</b>	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Cabueñes
<b>Parque Científico de Alicante</b>	COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante
<b>Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid)</b>	COMUNIDAD DE MADRID	Leganés
<b>Parque Científico de Madrid</b>	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
<b>Parque Científico -Tecnológico de Almería (PITA)</b>	ANDALUCIA	Almería
<b>Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93</b>	ANDALUCIA	Sevilla
<b>Parque Científico y Tecnológico de Albacete</b>	CASTILLA LA MANCHA	Albacete
<b>Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid</b>	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
<b>Parque Científico-Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria</b>	ISLAS CANARIAS	Las Palmas de Gran Canaria
<b>Parque de la Innovación de Navarra</b>	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Pamplona
<b>Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez</b>	ANDALUCIA	Jerez
<b>Parque Tecnológico de Álava</b>	PAIS VASCO	Miñano Mayor
<b>Parque Tecnológico de Andalucía</b>	ANDALUCIA	Málaga
<b>Parque Tecnológico de Asturias</b>	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Llanera
<b>Parque Tecnológico de Bizkaia</b>	PAIS VASCO	Zamudio
<b>Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada</b>	ANDALUCIA	Granada
<b>Parque Tecnológico de San Sebastián</b>	PAIS VASCO	San Sebastián
<b>Parque Tecnológico TecnoBahía</b>	ANDALUCIA	Cádiz
<b>Parque Tecnológico Walqa</b>	ARAGÓN	Huesca
<b>Parque Tecnológico y Logístico de Vigo</b>	GALICIA	Vigo
<b>Parque Tecnológico. TecnoCampus Mataró-Maresme</b>	CATALUÑA	Mataró
<b>Parque Tecnológico de Galicia</b>	GALICIA	San Cibrao Das

		Viñas
Parques Tecnológicos de Castilla y León	CASTILLA Y LEÓN	León, Burgos y Valladolid
Polo de Innovación Garaia S.Coop.	PAIS VASCO	Arrasate
TecnoAlcalá. Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de Alcalá	COMUNIDAD DE MADRID	Alcalá de Henares
València Parc Tecnològic	COMUNIDAD VALENCIANA	Paterna

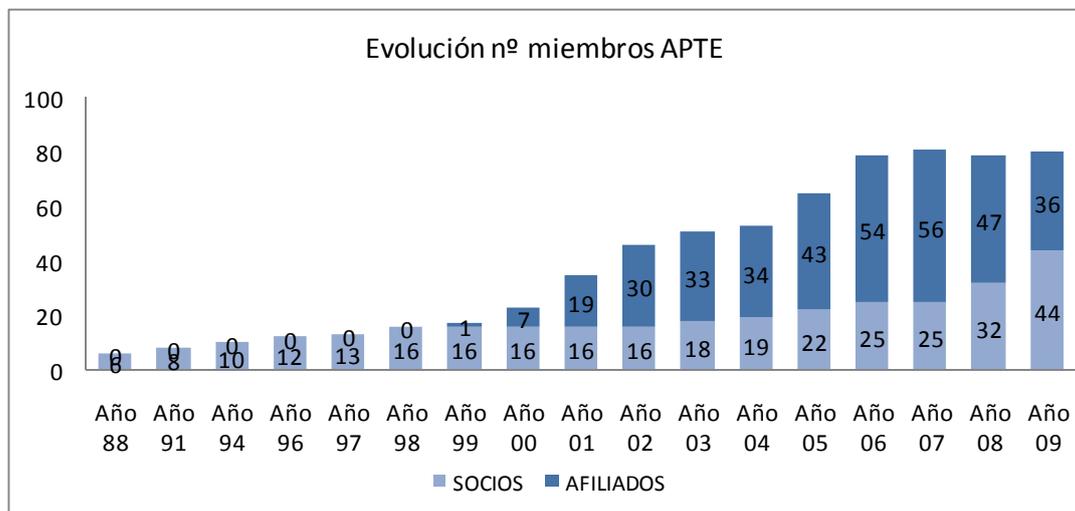
Los miembros Afiliados son 36:

AFILIADOS		
Parque	Comunidad Autónoma	Localidad
Fundación Ferrol Metròpoli	GALICIA	Ferrol (La Coruña)
Parque Científico - Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)	ANDALUCIA	Córdoba
Universidad de Cádiz	ANDALUCIA	Cádiz
Parque Tecnológico Fuente Álamo S.A.	REGIÓN DE MURCIA	Fuente Álamo (Murcia)
Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada, S.L	ANDALUCIA	Escúzar (Granada)
Parque de Investigación e Innovación - Parque UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)	CATALUÑA	Barcelona
Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	EXTREMADURA	Badajoz
Consorti pel Desenvolupament del Parc Empresarial d'activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans	CATALUÑA	Viladecans (Barcelona)
Móstoles Tecnológico	COMUNIDAD DE MADRID	Móstoles (Madrid)
Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Burgos	CASTILLA Y LEÓN	Burgos
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	CATALUÑA	Barcelona
Parque Digital de la Rioja	LA RIOJA	Logroño
Parque Agroalimentario Vélez Málaga-Axarquía S.A.	ANDALUCIA	Vélez-Málaga (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	Salamanta
Oñati, Ciudad Universitaria y Tecnológica	PAIS VASCO	Oñati (Guipuzcoa)
Parque Científico Universidad de Valladolid+d	CASTILLA Y LEÓN	Valladolid
Área Tecnológica del Sur	COMUNIDAD DE MADRID	Getafe (Madrid)
Parc Central - Parc Tecnològic de la Catalunya Central	CATALUÑA	Manresa (Barcelona)
Ciudad del Conocimiento. Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme, S.A.	ANDALUCIA	Sevilla
Tecnoparc, Parc Tecnològic del Camp	CATALUÑA	Reus (Barcelona)
Parque Científico Tecnológico de Huelva S.A.	ANDALUCIA	Aljaraque

		(Huelva)
Parque Tecnológico de Eibar	PAIS VASCO	Eibar (Guipuzcoa)
Parque Tecnológico Ciudad 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 Tecnológico Agroalimentario Aula Dei	ARAGÓN	Zaragoza
Parque Tecnológico de Fuerteventura	ISLAS CANARIAS	Fuerteventura
Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A.	ISLAS CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife
TechnoPark - Motorland	ARAGÓN	Alcañiz (Teruel)
Polo de Innovación Goierri	PAIS VASCO	Ordizia (Guipuzcoa)
Parc de Recerca UPF - Ciències Socials i Humanitats	CATALUÑA	Barcelona
Fundación ARAID	ARAGÓN	Zaragoza
Parque Científico Tecnológico TecnoEbro	ARAGÓN	Zaragoza

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

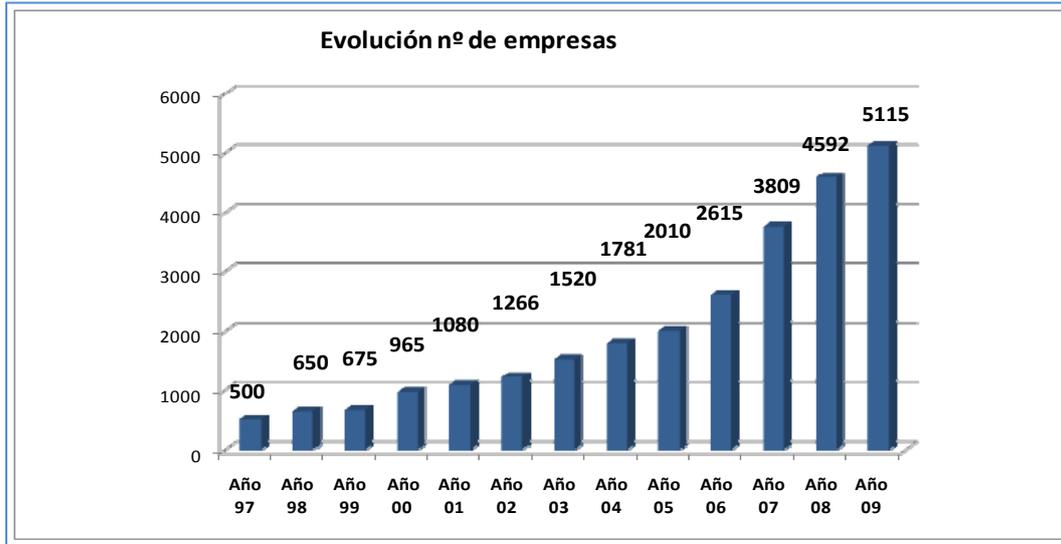
#### **Evolución miembros APTE**



#### Estadísticas de los miembros de APTE a 31 de diciembre de 2009:

- **Nº EMPRESAS:**

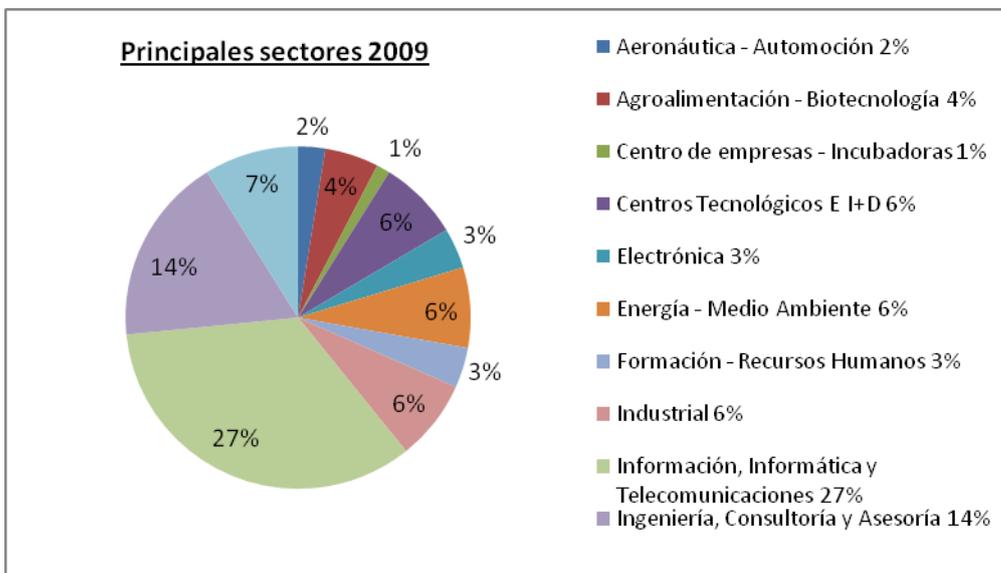
A finales de 2009, el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de 5.115, produciéndose un incremento respecto al año anterior del 11%. El 13% de las entidades están en incubación y el 5% es de capital extranjero.



• **SECTORES:**

El siguiente gráfico ilustra los sectores principales de las empresas ubicadas en los parques de la APTE en el año 2009:

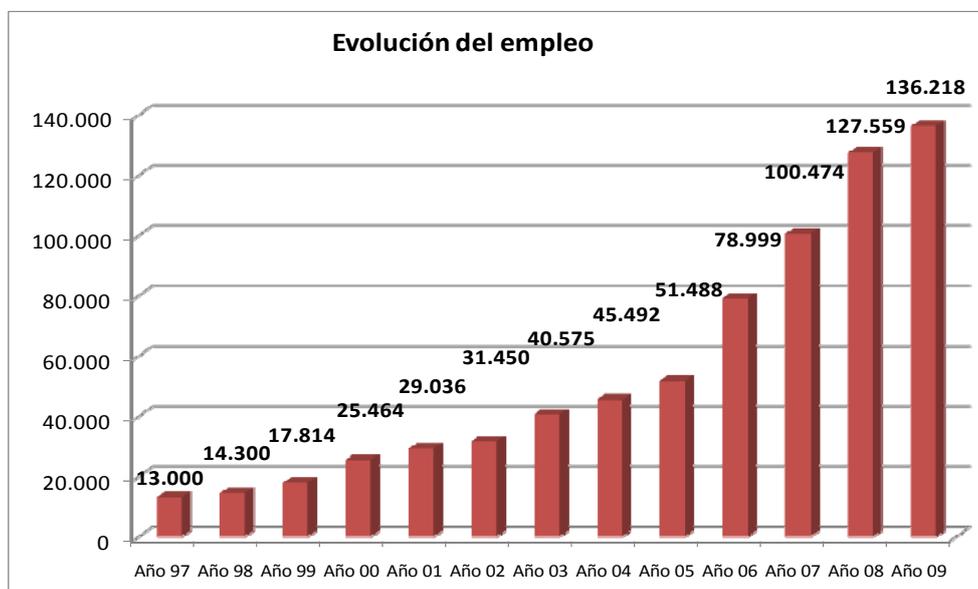
- Aeronáutica y automoción: 2%
- Formación y recursos humanos: 3%
- Información, informática y telecomunicaciones: 27%
- Medicina y salud: 7%
- Agroalimentación y biotecnología: 4%
- Electrónica: 3%
- Industrial: 6%
- Ingeniería, consultoría y asesoría: 14%
- Energía y medio ambiente: 6%
- Centros de empresas: 1%
- Centros tecnológicos e I+D: 6%



Los sectores que han experimentado mayor crecimiento con respecto al ejercicio anterior han sido el de la Agroalimentación y Biotecnología con un aumento del 23% y el de Medicina y Salud y Aeronáutica y Automoción con un aumento del 20% 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 27%.

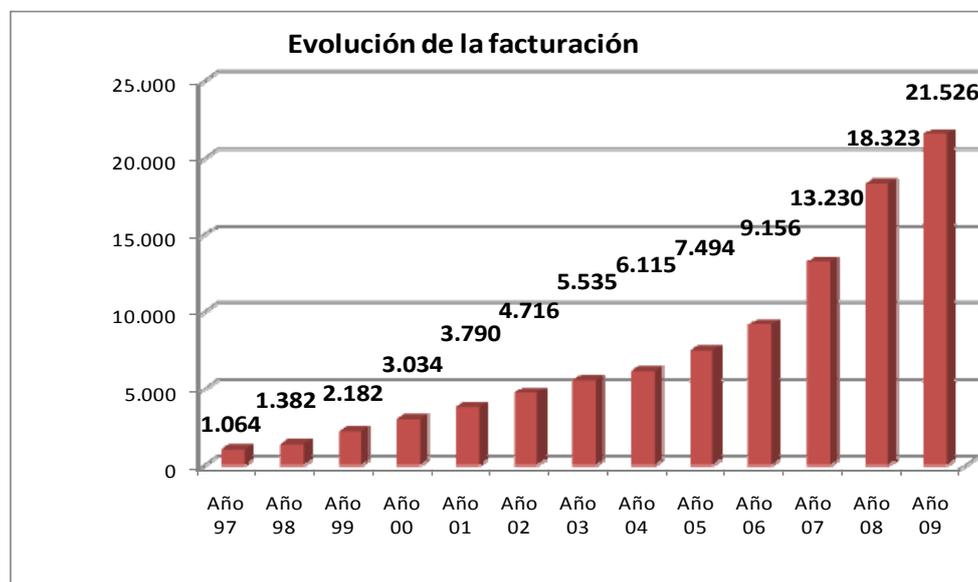
- **EMPLEO:**

El volumen de empleo alcanza la cifra de 136.218 trabajadores a finales de 2009, siendo el crecimiento respecto al ejercicio de 2007 de un 7%.



- **FACTURACIÓN:**

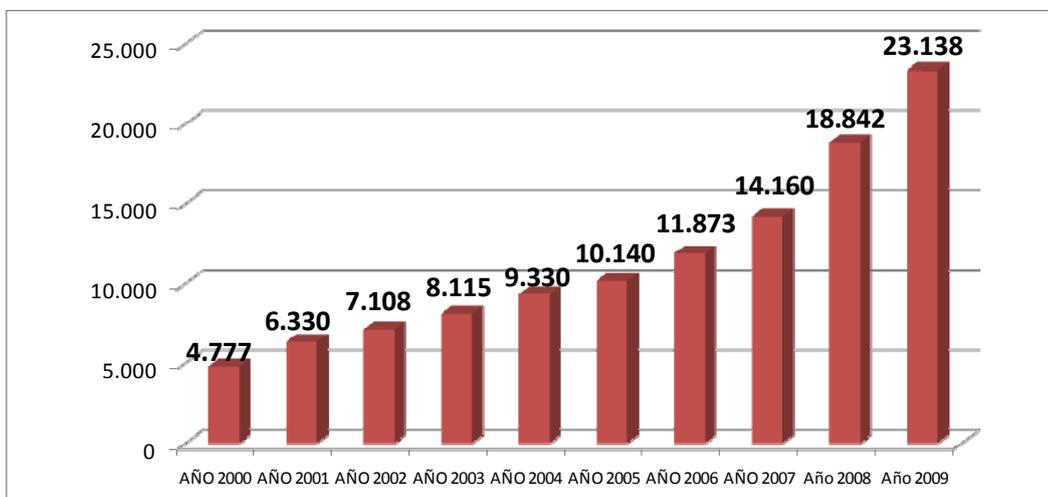
La facturación de las empresas de los parques ha pasado de 18.323 millones de euros a finales de 2008 a 21.526 millones de euros a finales de 2009 (17% de aumento).



- **EMPLEO I+D:**

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 17 % del empleo en los parques está destinado a I+D y registrando un aumento del 23% con respecto al año anterior.



- **INVERSIÓN I+D:**

Durante 2009 los parques científicos y tecnológicos han realizado una inversión en actividades de I+D de 972,4 millones de euros.

## **HECHOS DESTACADOS EN 2009**

- 1. La APTE cierra 2009 con un aumento de sus miembros Socios en un 38%.**
- 2. La Asociación ha celebrado tres Asambleas Generales durante 2009 en Jerez, Las Palmas de Gran Canaria y Barcelona.**
- 3. Los días 10 y 11 de noviembre tuvo lugar en Barcelona la VIII Conferencia Internacional de APTE organizada por ESADECREÁPOLIS.**
- 4. El 4 de mayo tuvo lugar la tercera reunión del Consejo Asesor de APTE en Madrid.**
- 5. Del 1 al 4 de junio APTE participó en la XXV edición de la Conferencia Mundial de IASP celebrada en Raleigh (Carolina del Norte).**
- 6. La Asociación sigue colaborando con el Ministerio de Ciencia e Innovación en las convocatorias de ayudas a parques en las que durante 2009 se repartieron 475 millones de euros.**
- 7. El 14 de enero APTE y el Ministerio de Ciencia e Innovación firman un convenio marco de colaboración para mejorar la eficiencia de los parques científicos y tecnológicos como instrumentos de apoyo a la inversión en I+D+i.**
- 8. Entre las actividades realizadas en el convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación destacan la identificación de 965 infraestructuras de I+D, 1318 patentes registradas y 147 licenciadas, 79 acuerdos de colaboración entre las entidades de los parques y 116 jornadas para promover el acercamiento entre las infraestructuras de I+D y las empresas de los parques.**
- 9. APTE otorga el Premio “Sello Innovación 2009” a INASMET-Tecnalia ubicada en el Parque Tecnológico de San Sebastián y Neuron BPh ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de Salud de Granada, en las modalidades de mejor infraestructura de I+D y mejor empresa respectivamente.**
- 10. 23 técnicos de los parques miembros de APTE participan en el curso de gestión de proyectos de I+D.**
- 11. El 27 de abril APTE firmó un convenio con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la Coordinadora Española de Parques Empresariales (CEPE), la Escuela de Organización Industrial (EOI) y la Empresa Nacional de Innovación (ENISA) para el desarrollo del Programa de Cooperación con Parques Industriales y Tecnológicos (COPIT).**

- 12. Fruto de la colaboración entre los parques y polígonos en COPIT más de 1.000 empresas de polígonos se han inscrito en la web de la Red de Cooperación Empresarial de APTE lo que ha dado lugar a la generación de más de 300 alertas de colaboración y 178 respuestas a estas alertas de colaboración por parte de las entidades ubicadas en parques y polígonos.**
- 13. El 14 de diciembre APTE firma un convenio de colaboración con el Ministerio de Igualdad para poner en marcha el proyecto Objetivo 15, iniciativa para impulsar el acceso de las profesionales de las entidades de los parques a los consejos de administración de las empresas cotizadas.**
- 14. APTE presenta el proyecto Hikma a la convocatoria europea ENPI CBCMED con el que pretende extender la red de parques de IASP y APTE al área sur de la cuenca mediterránea.**
- 15. Durante 2009 se han firmado convenios con las siguientes instituciones: Invest in Spain, Universidad de Santiago de Compostela, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, APTE, CEPE, EOI, ENISA, Ministerio de Ciencia e Innovación y Ministerio de Igualdad.**
- 16. APTE desarrolla una nueva web y una aplicación web para la gestión de encuentros empresariales.**
- 17. Durante 2008 se han editado los números 24, 25, 26, 27 y 28 de la revista APTE TECHNO.**
- 18. APTE ha publicado el libro “Los Sistemas de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología en los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles”.**

## EVOLUCIÓN MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN

### Nuevos Socios

Durante 2009, 11 miembros Afiliados han pasado a la condición de Socio, es decir de parque en funcionamiento y se ha producido una incorporación de un nuevo Socio.

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA PASO A SOCIO
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	13/05/09
Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez S.A.	13/05/09
Parque Tecnológico TecnoBahía	13/05/09
Parque de Innovación de Servicios a las Personas La Salle Madrid	22/09/09
Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid	22/09/09
Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	22/09/09
Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche	22/09/09
espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló	22/09/09
Esade Creápolis	10/11/09
Parque Científico – Tecnológico de Almería (PITA	10/11/09
Parc Científic Universitat de València	10/11/09
Parque Científico de Murcia	10/11/09

## Nuevo Afiliado

Durante 2009 se han incorporado a la Asociación:

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA INCORPORACIÓN
Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAID)	22/09/09



Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado a Maite Gálvez, responsable de la Fundación Araid

Fundación Araid es una fundación privada de iniciativa pública, creada por el Gobierno de Aragón en el año 2005 y en estos momentos está promoviendo la creación y desarrollo de 3 parques científicos y tecnológicos:

- Parque Aeronáutico de Villanueva de Gallego.
- Parque Científico y Tecnológico Logís-TIC de Aragón.
- Parque Científico y Tecnológico de Nano – Bio-Tecnología de Aragón.

## Bajas

Y ha sufrido baja:

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA DE BAJA
Parque Científico de León	22/09/09

## ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN

### Asambleas 2009

#### Asamblea en el Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez (13/05/09)

- Organizador:

Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez

- Actos relevantes:

La Asamblea fue inaugurada por el Consejero de Innovación de la Junta de Andalucía, Martín Soler, la Alcaldesa de Jerez y presidenta de la Sociedad Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez, Pilar Sánchez, el Subdirector General de Fomento de la Investigación Cooperativa del Ministerio de Ciencia e Innovación, José Luís Pérez Salinas y el presidente de APTE, Felipe Romera.

El Parque Tecnológico TecnoBahía ingresó en la Asociación directamente con la categoría de Socio debido a que ya se encuentra en funcionamiento y se dieron a conocer las estadísticas de 2008 que demostraron un gran crecimiento de los parques, con un considerable aumento en su número de empresas y trabajadores.

- Nuevos miembros Socios:

- Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida.
- Parque Tecnológico TecnoBahía.
- Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez S.A.



Pilar Sánchez, Martín Soler y José Luís Pérez Salinas con los responsables de los parques de Lleida, TecnoBahía y Jerez.

## Asamblea en el Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (22/09/09)

- Organizador:

Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

- Actos relevantes:

En la inauguración de la Asamblea se contó con la asistencia del Presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero y el Rector Magnífico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, José Regidor García y fue clausurada por el Director General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial del Ministerio de Ciencia e Innovación, Juan José Moreno Navarro.

Durante el transcurso de la Asamblea se eligió un comité ejecutivo provisional hasta el que se apruebe en 2010.

- Nuevos miembros Socios:

- Parque de Innovación de Servicios a las Personas La Salle Madrid.
- Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló.



Responsables de los parques de la Universidad Politécnica de Madrid, Las Palmas de Gran Canaria, Elche y Universitat Jaume I de Castelló con Juan José Moreno, José Regidor, Juan Ruiz Alzola y Felipe Romera



Felipe Romera y Margarita Ojeda, responsable del Parque de Innovación de Servicios a las Personas La Salle de Madrid.

- Nuevos miembros Afiliados:

- Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAID).

- Baja miembros:
  - Parque Científico de León.

### Asamblea en ESADE CREÁPOLIS (10/11/09)

- Organizador:
  - ESADE CREÁPOLIS.

- Actos relevantes:

La tercera asamblea del año se desarrolló dentro del marco de la VIII Conferencia Internacional. Durante su transcurso se trataron diversos temas, como las convocatorias de ayudas 2009, y se propusieron a los organizadores de las asambleas del próximo año y de la próxima Conferencia Internacional.

- Nuevos miembros socios:

- Esade Creápolis.
- Parque Científico – Tecnológico de Almería (PITA).
- Parc Científic Universitat de València.
- Parque Científico de Murcia.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Pere Rifá y Francesc Santacana, responsables de ESADECREÁPOLIS



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Juan Antonio Raga responsable del Parc Científic Universitat de València



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Francisco Vidal, director del Parque Científico de Murcia



## Tercera Reunión del Consejo Asesor

En 2009 se produjo la tercera reunión del Consejo Asesor de APTE, que se realiza con carácter anual desde su constitución en 2007 y que en esta ocasión tuvo lugar el día 4 de mayo en Madrid.

En su encuentro con el Comité Ejecutivo de APTE se trataron los temas de especial relevancia para la Asociación como los programas de apoyo ministeriales, haciendo balance de los resultados obtenidos en las anteriores convocatorias, y el papel de los parques científicos tecnológicos dentro de la situación económica actual.

Gracias al asesoramiento de esta pieza clave en la Asociación se obtuvieron importantes conclusiones como el valor de la internacionalización y el reconocimiento de los parques científicos y tecnológicos en la creación de empleo y en el fomento de la I+D en España.

## Comité Ejecutivo de APTE

Durante la Asamblea General celebrada en las Palmas de Gran Canaria el 22 de septiembre de 2009 se aprobó el nombramiento de las siguientes personas para cubrir las vacantes existentes en el Comité Ejecutivo:

- **Itziar Martín, vicepresidenta.**
- **Francisco Berjón, vicepresidente**
- **Txabero Ouro, vicepresidente.**

## VIII Conferencia Internacional de APTE

La innovación como respuesta ha sido el lema de la 8ª Conferencia Internacional de APTE que tuvo lugar en San Cugat del Vallés durante los días 10, 11 y 12 de noviembre. En esta ocasión el organizador del evento fue ESADECREÁPOLIS, cuya inauguración también tuvo lugar durante el transcurso de la conferencia.

En Cavas Freixenet tuvo lugar la ponencia del presidente de la firma, Lluís Bonet quien explicó al público asistente cómo en su empresa la innovación había sido la clave para su éxito y desarrollo y cómo el trabajo incansable y apostar por nuevas formas de llevar el producto al mercado habían hecho de Freixenet una de las empresas más importantes en su sector.



Cristina Garmendia, Joan Bellavista y Felipe Romera

El concepto de *“open innovation”* estuvo presente en todas las intervenciones durante la conferencia, sobre todo, en la de Roberto Verganti, profesor de Gestión de la Innovación del Politécnico de Milán. Verganti quiso hacer hincapié durante su intervención en que en la actualidad es más importante tener el *“know who”* que el *“know how”* ya que la clave para el desarrollo de las empresas está ahora en tener localizadas a las personas e instituciones con las que poder trabajar y colaborar para potenciar el crecimiento de su empresa. Es decir, ninguna empresa puede creer que las mejores ideas que le van a llegar a los productos y servicios más exitosos van a producirse en el interior de la misma, la empresa tendrá que trabajar con los mejores, estén dentro o fuera de la misma.

En este sentido y según explicó Alfons Sauquet, decano de la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas y de la Business School de la Universidad Ramón Llull el modelo de ESADECRÉAPOLIS cuenta entre sus pilares con este concepto de innovación abierta y cruzada, ya que tras años de estudio, las conclusiones indican que para innovar lateralmente con participantes distintos a ti es necesario convivir con ellos. No basta con colaborar puntualmente, es preciso compartir momentos en entornos formales e informales. Según explicó Sauquet *“Cuando quieres innovar lo mejor es ver lo que hacen otras redes”*.

Con Manuel Pérez, subdirector de “La Vanguardia”, como moderador tuvo lugar una mesa redonda en la que 5 empresarios, Javier García, Pau García, Eulalio Toril, Christian Fernández y Felip Vidella, explicaron su experiencia empresarial y expusieron los instrumentos y políticas más importantes para acelerar la innovación. En este sentido explicaron que una cosa es crear buenas ideas y otra la gestión de las mismas y que por ello, lo mejor es separar ambas actividades y que se ocupen de cada una de ellas las personas adecuadas dentro de la empresa.



De izda a dcha: Javier García, Felipe Videla, Eulalio Toril, Manuel Pérez, Pau García y Christian Fernández

Por su parte, Xavier Ferrás, director del Centro Innovación Empresarial ACC10 presentó durante el almuerzo las actuaciones que estaban desarrollando desde ACC10 para promover la innovación en Cataluña.

Durante la inauguración oficial de la Conferencia Internacional de APTE, la Ministra de Ciencia e Innovación explicó los 5 ejes sobre los que se va a actuar en la Estrategia Estatal de Innovación, medida que ha puesto en marcha la Secretaría General de Innovación para conseguir situar a España entre los 9 países más innovadores del mundo en 2015.

Según explicó la Ministra, los parques científicos y tecnológicos son elementos fundamentales para el desarrollo de esta estrategia, la cual cuenta entre sus objetivos con la creación de 40.000 empresas innovadoras. Ante este objetivo, Felipe Romera, presidente de APTE, anunció a la Ministra que la APTE se comprometía en lo que llamó

“la declaración de San Cugat del Vallès”, a contribuir a esa estrategia propiciando la creación de 10.000 nuevas empresas innovadoras, es decir, aportando el 25% del objetivo estratégico estatal para 2015.



Cristina Garmendia

Esta contribución de APTE se basa sobre todo en el espectacular crecimiento que están teniendo los parques ya que desde 2003 la APTE ha multiplicado por 2 el número de parques en funcionamiento y por 3 el número de empresas que alojan esos parques.

Cristina Garmendia destacó la importancia que el Ministerio de Ciencia e Innovación concede a los parques como agentes dinamizadores en el actual proceso de cambio de modelo de crecimiento económico en el que nos encontramos. En este sentido, la ministra destacó la inversión de 442 millones de € que el ministerio ha destinado a parques en 2009 y recordó que desde 2005, el Gobierno ha destinado a los parques españoles 1.643 millones de €.

Asimismo, la ministra subrayó el importante papel de las administraciones locales en el desarrollo del nuevo sistema productivo. En este sentido la ministra explicó que el ministerio va a establecer una línea permanente de colaboración con los ayuntamientos para promover y apoyar proyectos municipales innovadores de desarrollo sostenible en el marco del nuevo Fondo para el empleo y la sostenibilidad local.

En el acto de inauguración también estuvieron presentes el Consejero de Innovación, Universidades y Empresa, Josep Huguet, el alcalde de San Cugat del Vallès, Lluís Recoder, el presidente de Esadcreápolis, Pere Rifá, el director general de ESADE, Carlos

Losada, el Presidente de APTE, Felipe Romera, el presidente de IASP, Joan Bellavista y la Rectora de la Universidad Ramón Llull, Esther Giménez – Salinas.

El último día de la conferencia, las ponencias giraron entorno a la innovación orientada al mercado y se contó con la intervención de Xavier Marcet, Socio- Fundador y Consejero Delegado de LTC Project, Guayente Sanmartín, directora de Marketing de Hewlett – Packard, Antonio Flores, socio fundador y CEO de CN Loop y el presidente de Spanair, Ferran Soriano.

Además, durante la última jornada de conferencia la APTE hizo entrega del Premio Sello Innovación 2009 en sus dos modalidades: mejor infraestructura de I+D para el centro tecnológico INASMET – Tecnalía y mejor empresa: Neuron BPH. Además, se concedieron dos accesit para la modalidad mejor infraestructura de I+D a Neiker Tecnalía y Yflow Sistemas y Desarrollos y otros dos accesit para la modalidad mejor empresa a Dasphotronics y Enerlim.



Durante la Clausura de la conferencia tuvo lugar el acto de traspaso de bandera en el cual el presidente del parque anfitrión de la conferencia, Pere Rifá hizo entrega de la bandera de APTE a Isaias Pérez, presidente del parque que va a organizar la conferencia internacional de APTE el próximo año, Cartuja 93.

## Convenios

### Invest in Spain

El pasado 14 de mayo APTE firmó un convenio de colaboración con Invest in Spain con el objetivo de establecer un marco de cooperación estable en el ámbito de la promoción y atracción de inversiones extranjeras a España y también compartir los servicios e instrumentos con que cuenta Invest In Spain para apoyar a la empresa extranjera en sus inversiones en los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles.

Invest In Spain es el Organismo Intermedio del “Programa Operativo Plurirregional de I+D+i por y para el Beneficio de las Empresas, Fondo Tecnológico”. Debido a ello, en estos momentos Invest In Spain tiene abierta una convocatoria de ayudas dirigidas a empresas de capital extranjero que prevean su instalación en España o que estando en España desarrollen actividades de I+D+i.

La convocatoria de ayudas cubre los siguientes tipos de actuaciones:

- Servicios de asesoramiento y apoyo a la innovación.
- Estudios de viabilidad técnica en I+D.
- Fomento y promoción de la I+D+i.



Felipe Romera y Javier Sanz, Consejero Delegado de Invest in Spain

### Universidad de Santiago de Compostela

El 26 de junio de 2009 se firma un convenio con el Programa Uniemprende de la Universidad de Santiago de Compostela para la participación en Inberso, el mercado alternativo de Spin-Offs. Este mercado pone en contacto a inversores profesionales con empresas tecnológicas de gran potencial que buscan financiación, grupos de investigación de universidades o centros tecnológicos y patentes procedentes de universidades.

### Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, CEPE, EOI Y ENISA

El 27 de abril se firmó el convenio entre el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, APTE, CEPE, EOI y ENISA para poner en marcha el proyecto COPIT. El objetivo del programa es conseguir que mejore la competitividad y se fomente el desarrollo de negocio de las empresas de los parques tecnológicos y de los parques industriales a través de un programa de cooperación entre ambos.



Antonio Cano, Luis Noguera, Jesús Candil, Felipe Romera y Alfonso González

### Ministerio de Ciencia e Innovación

El 14 de enero de 2009 se firma un convenio entre APTE y el Ministerio de Ciencia e Innovación para llevar a cabo un plan de actuaciones que engloba a las siguientes:

- Creación de una red de expertos en gestión de I+D+I compuesta por los técnicos de los parques operativos de APTE.
- Establecimiento de una antena tecnológica de APTE en China y otra en Brasil para impulsar las actividades de cooperación internacional.
- Programa de formación sobre técnicas de gestión, procedimientos específicos e ingenierías de sistemas aplicados a los proyectos de I+D+i.

### Ministerio de Igualdad

La APTE firmó el pasado 14 de diciembre un convenio con el Ministerio de Igualdad para la puesta en marcha del proyecto “Objetivo 15”, cuyo propósito es aumentar la presencia de la mujer en los consejos de administración de las empresas cotizadas. Para ello se trabajará en la detección de posibles candidatas a participar en los consejos de administración entre las profesionales de las entidades de los parques científicos y tecnológicos.

## Proyectos

### Proyecto COPIT

El proyecto COPIT, que cuenta con la financiación del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y se realiza a través del convenio firmado entre APTE, CEPE, EOI y ENISA consta de 4 actuaciones:

- Cooperación entre empresas de parques y polígonos.
- Censos y análisis de parques industriales.
- Suministro de servicios comunes a polígonos.
- Apoyo a nuevas empresas de parques y polígonos.

Han participado los siguientes parques:

- Parque Tecnológico de Andalucía

- Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada
- Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez
- Geolit. Parque Científico y Tecnológico
- Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria
- Parque Científico y Tecnológico de Albacete
- Parques Tecnológicos de Castilla y León
- 22@Barcelona
- Fundació Parc de Innovació La Salle
- Parc Tecnològic del Vallés
- Parque Tecnológico Tecnocampus Mataró
- Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
- Parc Científic i Tecnològic del al Universidad de Girona
- Parque Científico de Madrid
- Parque Científico de Leganés Tecnológico
- Parque Tecnológico de Galicia
- Parque Balear de Innovación Tecnológica
- Parque Tecnológico de Asturias
- Parque Científico Tecnológico de Gijón

Los datos obtenidos en 2009 son los siguientes:

- Nº de empresas de polígonos inscritas en la web de RCE: 1.098
- Nº de ofertas y demandas publicadas en la web de la RCE: 301
- Nº de respuesta a estas alertas: 178
- Nº de acuerdos iniciados: 12
- Nº de empresas que están recibiendo servicios de parques: 300
- Nº de empresas de polígonos que han participado en las actividades COPIT: 120

## Red de Gestión de I+D+i

En este proyecto, fruto del convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación, han participado 30 parques socios:

- 22@Barcelona
- Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
- Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria
- Ciudad Politécnica de la Innovación
- Fundació Parc d'Innovació La Salle
- GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico, S.A.
- Parc Científic de Barcelona
- Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona
- Parc de Recerca UAB
- Parc Tecnològic del Vallés
- Parque Balear de Innovación Tecnológica
- Parque Científico - Tecnológico de Gijón
- Parque Científico de Alicante
- Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III)
- Parque Científico de Madrid
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
- Parque Científico y Tecnológico de Albacete
- Parque de Innovación de Navarra
- Parque Tecnológico de Álava
- Parque Tecnológico de Andalucía
- Parque Tecnológico de Asturias
- Parque Tecnológico de Bizkaia
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada
- Parque Tecnológico de Galicia
- Parque Tecnológico de San Sebastián
- Parque Tecnológico TecnoCampus Mataró-Maresme
- Parque Tecnológico Walqa

- Parques Tecnológicos de Castilla y León
- Polo de Innovación Garaia S.A.
- Tecnoalcalá. Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de Alcalá

Las actividades que engloba este proyecto son:

- Actividades de fomento de la colaboración y transferencia del conocimiento.
- Actividades de apoyo a la creación de empresas de base tecnológica.
- Actividades de apoyo a la internacionalización de las empresas de los parques. (trabajo con las antenas).
- Realización de indicadores de innovación y seguimiento y apoyo a la presentación de proyectos a las convocatorias del MICINN.
- Actividades de apoyo al programa Campus de Excelencia Internacional.

Los principales resultados de las actividades han sido las siguientes:

- Se han identificado 965 infraestructuras de I+D.
- Se han identificado 1318 patentes registradas y 147 licenciadas.
- 302 empresas han cumplimentado la encuesta para saber por qué no patentan.
- Se han producido 79 acuerdos de colaboración.
- Se han realizado 84 jornadas informativas para que las infraestructuras de I+D cuenten lo que están investigando y desarrollando.
- 50 proyectos del Programa Consolider se han presentado en 7 parques.
- Se han realizado 32 jornadas en las que las empresas surgidas de universidades y OPIS se den a conocer al resto de entidades del parque.
- Los parques han presentado 856 proyectos a las distintas convocatorias del MICINN.

#### **COORDINACIÓN DE APTE:**

Además de las labores de diseño, puesta en marcha, coordinación, seguimiento y apoyo de las actuaciones anteriores, APTE ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Coordinación de **actividades de difusión del conocimiento** generado por la actividad investigadora para su posterior aplicación al tejido empresarial: Coordinación realización 7 encuentros Consolider en el primer semestre del año.

- Organización de **Jornadas de Transferencia de Tecnología** entre infraestructuras de I+D y empresas.

- **Jornada de Encuentros Bilaterales para la Transferencia de Tecnología en Energía, dentro de la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente (Genera 2009) (13 de mayo de 2009).**

- 83 entidades: 70 empresas y 13 grupos de investigación y 180 reuniones.
- Las entidades procedían de los siguientes países: España, Italia, Polonia, Portugal y República Checa.
- 22 entidades eran de 15 parques españoles.

- **Jornada de Transferencia de Tecnología SIMO 2009 (TIC) (23 de septiembre de 2009 en Madrid):**

- 102 entidades: 150 personas asistentes.
- 32 entidades eran de 15 parques españoles.

- **Jornada de Transferencia de Tecnología en el marco de los siguientes eventos que se celebraron simultáneamente en IFEMA: CPI Worldwide, ICSE, BioPh y P-MEC, la mayor exposición del mundo de productos y servicios para la industria farmacéutica (14 de octubre de 2009 en Madrid).**

- 120 participantes de 75 entidades.
- 12 entidades eran de Parques.

- Organización del **Premio “Sello Innovación 2009”** que galardona con 1.000 € a la infraestructura de I+D que haya realizado la actividad de I+D con mayor aplicación al tejido empresarial y a la empresa que hay incorporado más I+D.

Las entidades galardonadas fueron INASMET-Tecnalia, ubicada en el Parque Tecnológico de San Sebastián y Neuron BPh, ubicada en el Parque Tecnológico de

Ciencias de la Salud de Granada, en las modalidades de mejor infraestructura de I+D y mejor empresa respectivamente.



José M<sup>a</sup> Múgica, director general de INASMET recoge el premio



Fernando Valdivieso, presidente y fundador de Neuron Bph recoge el premio

Además de los dos premiados, en cada modalidad se han concedido dos accésits, que han recaído en la categoría de infraestructuras de I+D en NEIKER-Tecnalia, con sede en el Parque Tecnológico de Bizkaia y en Yflow Sistemas y Desarrollos S.L, del Parque Tecnológico de Andalucía. En la categoría de mejor empresa, los accésits han sido para, Das Photonics, de la Ciudad Politécnica de la Innovación de Valencia y para Enerlim Albia, ubicada en el Parque Tecnológico de Bizkaia.

- **Jornadas divulgativas:** durante la reunión de técnicos celebrada el pasado 29 de junio en Madrid, tuvo lugar por la mañana una jornada divulgativa en la que Luis Enrique San José expuso los distintos instrumentos financieros que tiene el CDTI para la financiación de proyectos de I+D. Además, el CDTI está dispuesto a acudir a aquellos parques que lo deseen y llevar a cabo una jornada como ésta dirigida a sus empresas.

- **Programa de formación sobre técnicas de gestión,** procedimientos específicos e ingenierías de sistemas aplicadas a los proyectos de I+D+i.



Participantes curso de Gestión de Proyectos de I+D+i

23 técnicos participaron en el curso formativo impartido por la Red OTRI celebrado en Madrid entre el 14 y el 18 de diciembre.

- **Antenas tecnológicas:** en el pasado año se unió a las antenas de China y Brasil una nueva antena ubicada en Europa del Este que abre una puerta hacia la relación con nuevas empresas de este entorno. En el inicio de su actividad, ha demostrado el interés y la necesidad de sus empresas de establecer contacto con empresas españolas publicando un total de 11 ofertas y demandas, lo que augura una importante vía de oportunidades de negocio.

### Proyecto Objetivo 15



Equilibrio en los Consejos de Administración

A través de este se propone la realización de una serie de actividades que supongan una contribución efectiva de cara a aumentar la presencia femenina en los Consejos de Administración de las empresas cotizadas, poniendo a su disposición el talento y las capacidades de alto nivel de las mujeres que trabajan en parques científicos y tecnológicos de España.

En el marco de este proyecto se pretende lograr, no sólo un incremento del número de mujeres en Consejos de Administración, si no proporcionar un nuevo impulso a las iniciativas dirigidas a crear un clima propicio –y sostenible- a favor de una presencia equilibrada de las mujeres en los órganos de poder de las empresas españolas. Por otro lado, se plantea desarrollar una metodología que pueda ser transferida en el futuro a contextos más amplios, logrando así un efecto multiplicador sobre la igualdad en función de la notable visibilidad de estas mujeres en puestos de decisión tan relevantes (función ejemplificadora) y del indudable papel que este núcleo de mujeres puede desempeñar cara a transformar las culturas vigentes dentro de los entornos de poder económico, haciéndolas más abiertas e inclusivas (función motor).

El proyecto consiste en la puesta en marcha de una serie de actividades que comprenderán:

- *Detección del talento femenino*: Un proceso de difusión, selección y proyección de 'Futuras-Consejeras'.
- *Identificación y compromiso de las empresas*: Identificación, motivación y establecimiento de acuerdos con empresas cotizadas susceptibles de incorporar en sus Consejos a las candidatas propuestas.
- *Interrelación empresas/candidatas*: Apoyo a la conexión entre las mujeres y las empresas interesadas o, en su caso, de compañías intermediarias en la selección (*headhunters*).
- *Creación de un clima cultural propicio*: Mediante el despliegue de una amplia estrategia de comunicación y creación de redes que facilite dinámicas de cambio a corto y largo plazo, en aras de instalar una mayor diversidad y nuevos equilibrios de género en el mundo empresarial.

### Proyecto Hikma

Este proyecto presentado a la convocatoria europea ENPI CBCMED persigue extender la red de parques creada por IASP y APTE al área sur de la cuenca mediterránea en la que se localizan los socios de esta zona. El objetivo es detectar las necesidades, oportunidades y desafíos en esta zona y llevar a cabo una labor de transferencia de conocimiento, experiencias y tecnología entre los países europeos y mediterráneos asociados en el proyecto.

Los socios del proyecto son los siguientes: APTE, IASP, 22@Barcelona, XPCAT, Jordan Innovation Centre and IT incubator Irbid en Jordania, ICT Incubator, Syrian Computer Society en Siria y Berytech Incubator en Líbano.

En concreto, los objetivos principales del proyecto son:

- Proporcionar un canal euro mediterráneo de comunicación para el intercambio multidireccional de conocimiento en materia de ciencia y tecnología.
- Mejorar las habilidades y el conocimiento del personal de los parques.
- Potenciar el espíritu emprendedor y la innovación a través del fomento del interés por las actividades científicas y tecnológicas.

- Diseñar instrumentos de apoyo que faciliten el acceso a las plataformas virtuales y que mejoren la gerencia de los parques científicos y tecnológicos.

Para alcanzar estos objetivos el proyecto será concebido como un programa compuesto por 4 bloques:

1. **Gobernanza del MED:** durante el proyecto se analizarán los diferentes sistemas de gobernanza que realizan cada uno de los parques científicos y tecnológicos con el objetivo de sugerir mejoras y cambios. Para llevar a cabo este bloque se realizarán El proyecto contará con una plataforma en la que se volcará información valiosa para todos los participantes respecto a los modelos de gobernanza.
2. **Talento del MED:** el proyecto determinará las necesidades de formación para potenciar el talento en la cuenca del mediterráneo y se definirá una metodología para llevar a cabo esa formación. Además, se llevarán a cabo actividades de acogida de talento en los parques participantes de la zona euro para que aprendan sobre el funcionamiento de los parques.
3. **Empresas del MED:** el proyecto también persigue fomentar las oportunidades de negocio entre las empresas de la cuenca mediterránea potenciando la inversión en la zona.
4. **Foro del MED:** Además, se persigue crear un mercado virtual en el que las empresas puedan hacer negocio a través de la publicación de ofertas y demandas.

## XXVI Conferencia de la IASP en Carolina del Norte

La delegación española de parques científicos y tecnológicos fue la más numerosa y una de las más activas en la celebración de la XXVI edición de la Conferencia Mundial de la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos (IASP) que organizó The Research Triangle Park en Carolina del Norte durante los días 1,2,3 y 4 de junio.

A ella acudieron más de 700 personas de 65 países diferentes para debatir sobre “Ecosistemas del Conocimiento del futuro: Oportunidades para los parques científicos y tecnológicos”.

La representación española tuvo un papel muy importante ya que, detrás de EE.UU., es la delegación que más ponencias ofreció al público asistente, de un total de 31 países.

Tras la participación en la Conferencia de IASP, los representantes de parques españoles se trasladaron a Washington donde llevaron a cabo un ciclo de reuniones con altos representantes de la administración norteamericana y miembros de la Embajada de España en Washington.

El presidente de APTE, Felipe Romera y el presidente de IASP, Joan Bellavista tuvieron la oportunidad de entrevistarse en la Casa Blanca con la Directora Internacional de Seguridad y Energía del Consejo Nacional Rachel Walsh quien les explicó las directrices que la administración norteamericana iba a seguir en materia energética. Según explicó Walsh, las nuevas políticas en materia energética van a centrarse sobre todo en el fomento de tecnologías limpias y en reducir en un 80% las emisiones en 2015.

En la embajada de España en Washington la delegación española fue recibida por el Ministro Consejero, José Pascual, Juan Serrano, Consejero de CDTI, Juan Martínez, Consejero Comercial, Rosa Gullén, Consejera de Educación, Laurent Bochereau, Consejero Científico de la UE en Washington y Álvaro Rodríguez, Consejero de la Embajada.



Delegación española en Washington

Durante esta reunión los miembros de la Embajada animaron a los representantes de los parques a fomentar la internacionalización de sus empresas y a colaborar con ellos en el objetivo de posicionar a España y mejorar la percepción que de nuestro país se tiene en materia de ciencia y tecnología.

Por último, la delegación española visitó el Senado donde se reunieron con Jonathan Epstein, uno de los miembros más importantes del equipo del Senador por Nuevo México, Jeff Bingaman, el cual pertenece al Comité de Energía del Senado.

Además de trabajar en temas energéticos Jonathan Epstein es un gran defensor de los parques científicos y tecnológicos y ha visitado muchos por todo el mundo. En este sentido, está trabajando en el borrador de una ley sobre parques científicos.

Durante la reunión, Epstein expuso el proyecto de ley en el que está trabajando. Comentó que para ellos la política de parques es y tiene que ser una política de clusters, es decir, no limitar la concentración a los parques, sino desarrollar las sinergias entre los diferentes elementos que potencian un sector en una zona (parques, universidades, centros tecnológicos, laboratorios, etc.). En este sentido explicó que están desarrollando 5 ó 6 clusters sobre temas de energía siguiendo el modelo del Parque Científico – Industrial de Hsinchu en Taiwan, lo que va a suponer una inversión de 1.000 millones de dólares.

Fruto de estas visitas APTE ha preparado un plan de internacionalización denominado US-APTE.



Joan Bellavista y Felipe Romera con Jonathan Epstein

## Nueva web APTE y Planificador de Encuentros Empresariales

En este año la APTE ha decidido renovar su imagen y ofrecer a sus miembros y a todos los usuarios una nueva web más funcional que permite un mejor acceso a toda la información relativa a la asociación y a sus parques.



The screenshot shows the APTE website in a Mozilla Firefox browser window. The address bar displays 'http://www.apte.org/es/'. The page layout includes a header with the APTE logo and name, a search bar, and a main content area with several sections:

- NOTICIAS:**
  - CRISTINA GARMENDIA INAUGURA LA VIII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE APTE:** La Ministra de Ciencia e Innovación anima a los parques a participar en la Estrategia Estatal de Innovación...
  - LA APTE AUMENTA UN 38 POR CIENTO EL NÚMERO DE MIEMBROS SOCIOS EN 2009:** La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España ha aumentado...
  - IASMET, TECHALIA Y HEURON BPH, GALARDONADOS CON EL PREMIO SELLO INNOVACIÓN 2009:** Este reconocimiento, respaldado por el...
- ¿Qué es la APTE?:** La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) es una pieza clave del Sistema de Ciencia - Tecnología - Empresa de España. Sus miembros son parques científicos y tecnológicos que están ubicados en 17 comunidades autónomas diferentes. Cada día más, las empresas e instituciones que en ellos se ubican son el mejor referente del sistema de innovación español.
- EVENTOS:**
  - 22/03/10 Presentación Proyecto OBJETIVO 15:** Madrid, ESPAÑA
  - 14-15/04/10 I Asamblea General APTE 2010:** Málaga, ESPAÑA
  - 23-26/05/10 XXVII IASP World Conference:** Daejeon, COREA
- Planificador de encuentros empresariales:** A section with a button for scheduling business meetings.

En esta web, que cuenta con la financiación del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, los parques miembros tienen la posibilidad de publicar toda la información referente a los servicios que ofrecen, así como introducir eventos y enlaces a sus publicaciones digitales. También hemos querido facilitar la búsqueda de las empresas instaladas en ellos adaptándola a las necesidades de los usuarios para aportarles una mayor visibilidad.

Dentro de esta web encontramos un nuevo servicio que la APTE pone a disposición de sus miembros; el Planificador de encuentros empresariales. Esta herramienta permite la gestión de jornadas de encuentros bilaterales entre entidades, favoreciendo la colaboración entre ellas y sus oportunidades de negocio.

## Publicaciones

### Revista APTE TECHNO

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



- **Número 24:**

En este número se recogían las últimas noticias de 2008. En portada se destacaba la intervención del analista económico Tapan Munroe en la VII Conferencia Internacional celebrada en el Parque Tecnológico de Galicia, así como la creación de un Parque Tecnológico en Tianjin destinado a empresas españolas.

Este ejemplar contiene una entrevista a Màrius Rubiralta, Secretario General de Universidades del

Ministerio de Ciencia e Innovación, en la que adelanta el apoyo económico que su ministerio destinará a las empresas de los parques en 2009.

También encontramos una entrevista realizada a Guillermo Rodríguez, director general de Ingelabs, empresa ganadora del Premio Empresa Innovadora en 2008.

En el apartado actualidad se hace un repaso de los resultados de los tres encuentros empresariales realizados en 2008 y se destaca la firma del convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación.

- **Número 25:**

El titular de portada en esta ocasión es el inicio de actividades de la Red de Gestión I+D+i. A su vez aparece destacada la inauguración del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria y la celebración de los Encuentros Consolider, a los que se dedica un amplio reportaje en el apartado Actualidad.



La noticia principal en este número es la publicación de las estadísticas de 2008 en las que se demuestra un considerable aumento en las cifras de empleo y número de empresas a pesar de los tiempos de crisis.

Asimismo, se realizaron dos entrevistas, la primera de ellas a Bernardino León, Secretario General de la Presidencia del Gobierno, que habla sobre la importancia de que la Asociación Internacional de Parques Científicos (IASP) tenga su sede en Málaga. La segunda entrevista se realiza a Sten Gunnar Johansson, presidente del Parque Científico Mjärdevi en Suecia y de la División Europea de la IASP, tras su participación en el workshop internacional celebrado en el Parque Tecnológico de Andalucía.

- **Número 26:**

En portada aparece destacada la participación de la APTE en la XXVI IASP World Conference celebrada en Carolina del Norte.

En el apartado Actualidad encontramos cinco noticias. La primera de ellas trata sobre el convenio firmado entre la APTE e Invest In Spain, la segunda valora los resultados del primer encuentro empresarial del año en el que APTE colabora, la tercera explica el convenio firmado para el desarrollo del proyecto COPIT, la cuarta noticia resume los actos que se



llevaron a cabo durante la celebración del HIT Barcelona y la quinta hace referencia a la primera asamblea del año que se llevó a cabo en Jerez.

En esta ocasión la entrevista fue realizada a Juan Tomás Hernani, Secretario General de Innovación que habla sobre el papel que juegan los parques en el cambio de modelo económico.



- **Número 27:**

En este número, el titular de portada hace referencia al editorial, donde el presidente de la asociación explica el compromiso de APTE de crear el 25% de las empresas del objetivo total de la Estrategia Estatal de Innovación (E2I), este compromiso es titulado como la Declaración de San Cugat del Vallés.

En el apartado *En portada* encontramos un resumen de la II Asamblea General de APTE celebrada en el Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

En este número la entrevista vuelve a realizarse a Juan Tomás Hernani, debido a la importancia de la reciente presentación de la Estrategia Estatal de Innovación.

- **Número 28:**

El último número de la revista, que se publicará en enero de 2010, destaca en portada la celebración de la VIII Conferencia Internacional en ESADE CREAPOLIS y hace de nuevo referencia al compromiso que se realizó ante la Ministra de Ciencia e Innovación durante el transcurso del evento.

En esta edición se dedica una noticia a los galardonados con el premio Sello Innovación en sus dos modalidades; empresa e infraestructura de I+D.

La entrevista se concede a Jesús Candil, Director general de Industria del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, que comenta el proyecto COPIT, que lleva a cabo con la asociación.



## Libro “Los Sistemas de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología en los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles”.

En 2009 la APTE ha publicado, en colaboración con veinte parques y la investigadora María Jesús Fernández Cobos, el libro; *Los Sistemas de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología en los Parques Científicos y Tecnológicos Españoles*.

Este libro analiza los modelos de divulgación científica y tecnológica que se dan en las diferentes tecnópolis y hace una clasificación en tres tipos: modelo social, mixto e interno.

Con esta obra se pretende indagar en una parcela de los parques científicos y tecnológicos poco explorada hasta el momento y descubrir las diferentes visiones que existen en los parques sobre el modo de difusión y el público al que se dirigen. Se trata por tanto de una obra innovadora que abre un camino para la reflexión y que intenta servir de base – en palabras de la propia autora - *para el enriquecimiento y la mejora de la realidad existente en este ámbito*.

