

MEMORIA APTE 2010



Índice

INTRODUCCIÓN	3
HECHOS DESTACADOS EN 2010	12
EVOLUCIÓN MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN	14
Nuevos Socios	14
Nuevos Afiliados	14
Bajas	15
ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN	16
Asambleas 2010	16
Comité Ejecutivo de APTE	19
Comisiones Delegadas	20
Convenios.....	21
Proyectos	24
XXVII Conferencia de la IASP en Corea del Sur	39
Barcelona Meeting Point	41
VIII Conferencia Triple Hélice.....	42
Congreso “El Ser Creativo”	43
V Encuentro Especializado en Parques Científicos y Tecnológicos.....	44
Congreso CONITEC.....	46
Convocatorias de ayudas a parques científicos y tecnológicos 2010	47
Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación y Ley de Economía Sostenible	47
Publicaciones	49

INTRODUCCIÓN

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) tenía a finales de 2010, 80 miembros, de los cuales 47 son miembros Socios o parques en funcionamiento y 33 afiliados o parques en desarrollo.

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 2010, de los cuales 3 han pasado de afiliados a socios, se han producido dos incorporaciones a la asociación y dos bajas.



PARQUES SOCIOS

	Parque	Comunidad Autónoma	Localidad
1	22@Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
2	Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía	ANDALUCIA	Sevilla

3	Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)	CANTABRIA	Santander
4	Ciudad Politécnica de la Innovación	COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia
5	ESADE – CREAPOLIS, Parque de la Innovación Empresarial	CATALUÑA	Barcelona
6	espaitec. Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló	COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón
7	Fundación Parque Científico de Murcia	MURCIA	Murcia
8	GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico	ANDALUCIA	Jaén
9	La Salle Parque de Innovación	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
10	Parc Científic Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
11	Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	CATALUÑA	Lleida
12	Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona	CATALUÑA	Girona
13	Parc Científic Universitat de València	COMUNIDAD VALENCIANA	valencia
14	Parc de Recerca UAB	CATALUÑA	Barcelona
15	Parc Tecnológico del Vallés	CATALUÑA	Cerdanyola del Vallés
16	Parque Balear de Innovación Tecnológica (ParcBIT)	ISLAS BALEARES	Palma de Mallorca
17	Parque Científico de Alicante	COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante
18	Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid)	COMUNIDAD DE MADRID	Leganés
19	Parque Científico de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
20	Parque Científico - Tecnológico de Almería (PITA)	ANDALUCIA	Almería
21	Parque Científico Tecnológico de Gijón	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Cabueñes
22	Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria	ISLAS CANARIAS	Las Palmas de Gran Canaria
23	Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche	COMUNIDAD VALENCIANA	Elche
24	Parque Científico y Tecnológico Cartuja	ANDALUCIA	Sevilla
25	Parque Científico y Tecnológico de Albacete	CASTILLA LA MANCHA	Albacete
26	Parque Científico y Tecnológico de Cantabria	CANTABRIA	Santander
27	Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
28	Parque de la Innovación de Navarra	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Pamplona
29	Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez	ANDALUCIA	Jerez
30	Parque Tecnológico de Álava	PAIS VASCO	Miñano Mayor
31	Parque Tecnológico de Andalucía	ANDALUCIA	Málaga
32	Parque Tecnológico de Asturias	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Llanera

33	Parque Tecnológico de Bizkaia	PAIS VASCO	Zamudio
34	Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada	ANDALUCIA	Granada
35	Parque Tecnológico de San Sebastián	PAIS VASCO	San Sebastián
36	Parque Tecnológico Fuente Álamo S.A.	REGIÓN DE MURCIA	Fuente Álamo (Murcia)
37	Parque Tecnológico TecnoBahía	ANDALUCIA	Cádiz
38	Parque Tecnológico. TecnoCampus Mataró-Maresme	CATALUÑA	Mataró
39	Parque Tecnológico Walqa	ARAGÓN	Huesca
40	Parque Tecnológico y Logístico de Vigo	GALICIA	Vigo
41	Parque Tecnológico de Galicia	GALICIA	San Cibrao Das Viñas
42	Parques Tecnológicos de Castilla y León	CASTILLA Y LEÓN	León, Burgos y Valladolid
43	Polo de Innovación Garaia S.Coop.	PAIS VASCO	Arrasate
44	TechnoPark - Motorland	ARAGÓN	Alcañiz (Teruel)
45	Technova Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
46	TecnoAlcalá. Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de Alcalá	COMUNIDAD DE MADRID	Alcalá de Henares
47	València Parc Tecnològic	COMUNIDAD VALENCIANA	Paterna

Los parques Afiliados que forman parte de APTE son:



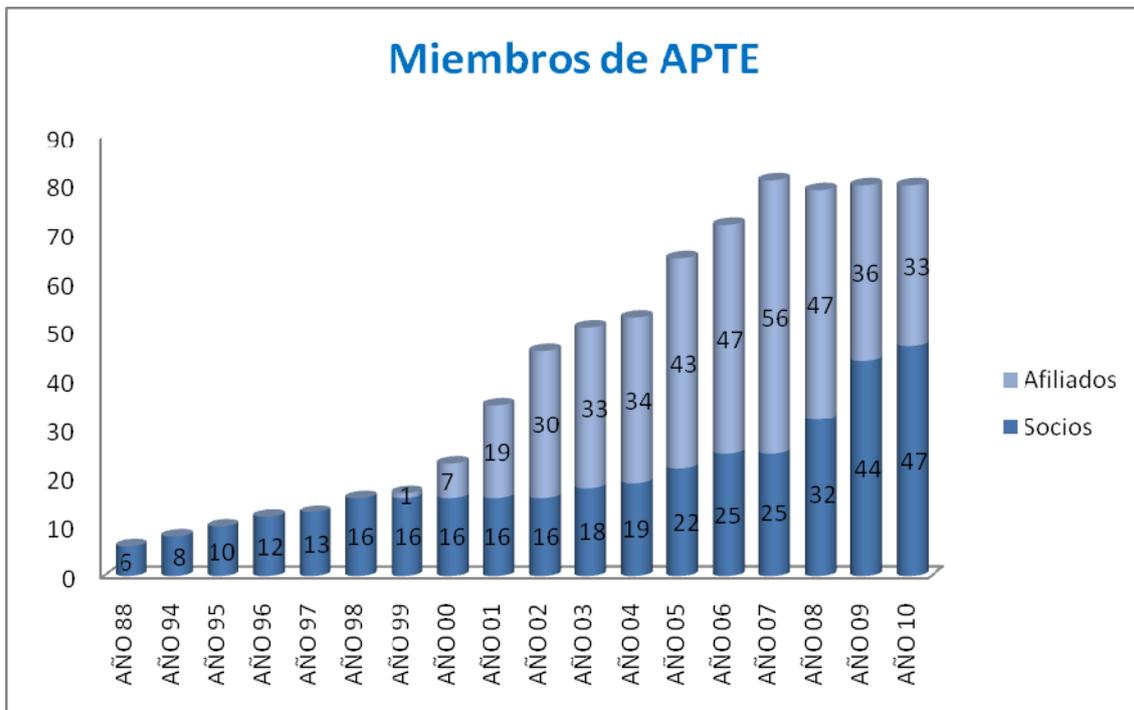
AFILIADOS

	Parque	Comunidad Autónoma	Localidad
48	Fundación Ferrol Metròpoli	GALICIA	Ferrol (A Coruña)
49	Parque Científico - Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)	ANDALUCIA	Córdoba
50	Universidad de Cádiz	ANDALUCIA	Cádiz
51	Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada, S.L	ANDALUCIA	Escúzar (Granada)
52	Parque de Investigación e Innovación - Parque UPC (Universitat Politècnica de Catalunya)	CATALUÑA	Barcelona
53	Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	EXTREMADURA	Badajoz
54	Consorci pel Desenvolupament del Parc Empresarial d'activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans	CATALUÑA	Viladecans (Barcelona)
55	Móstoles Tecnológico	COMUNIDAD DE MADRID	Móstoles (Madrid)
56	Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Burgos	CASTILLA Y LEÓN	Burgos
57	Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	CATALUÑA	Barcelona
58	Parque Digital de la Rioja	LA RIOJA	Logroño
59	Parque Tecnoalimentario Costa del Sol-Axarquía S.A.	ANDALUCIA	Vélez-Málaga (Málaga)
60	Fundació b_TEC	CATALUÑA	Barcelona
61	Parc Tecnològic Barcelona Nord	CATALUÑA	Barcelona
62	Parque Científico de la Universidad de Salamanca	CASTILLA Y LEÓN	Salamanca
63	Oñati, Ciudad Universitaria y Tecnológica	PAIS VASCO	Oñati (Guipuzcoa)
64	Parque Científico Universidad de Valladolid+d	CASTILLA Y LEÓN	Valladolid
65	TecnoGetafe	COMUNIDAD DE MADRID	Getafe (Madrid)
66	Parc Central - Parc Tecnològic de la Catalunya Central	CATALUÑA	Manresa (Barcelona)
67	Ciudad del Conocimiento. Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme, S.A.	ANDALUCIA	Sevilla
68	Tecnoparc, Parc Tecnològic del Camp	CATALUÑA	Reus (Barcelona)
69	Parque Científico Tecnológico de Huelva S.A.	ANDALUCIA	Aljaraque (Huelva)
70	Parque Tecnológico de Eibar	PAIS VASCO	Eibar (Guipuzcoa)
71	Parque Tecnológico Ciudad de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
72	Parque Tecnológico de Estella	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Estella
73	Fundación Parque Científico Tecnológico	ARAGÓN	Zaragoza

Agroalimentario Aula Dei			
74	Parque Tecnológico de Fuerteventura	ISLAS CANARIAS	Fuerteventura
75	Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A.	ISLAS CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife
76	Polo de Innovación Goierri	PAIS VASCO	Ordizia (Guipuzcoa)
77	Parc de Recerca UPF - Ciències Socials i Humanitats	CATALUÑA	Barcelona
78	Fundación ARAID	ARAGÓN	Zaragoza
79	BZ Barcelona Zona Innovación	CATALUÑA	Barcelona
80	consorci Biopol'H	CATALUÑA	Hospitalet de Llobregat

El siguiente gráfico muestra el número de miembros de APTE desde su fundación en 1988:

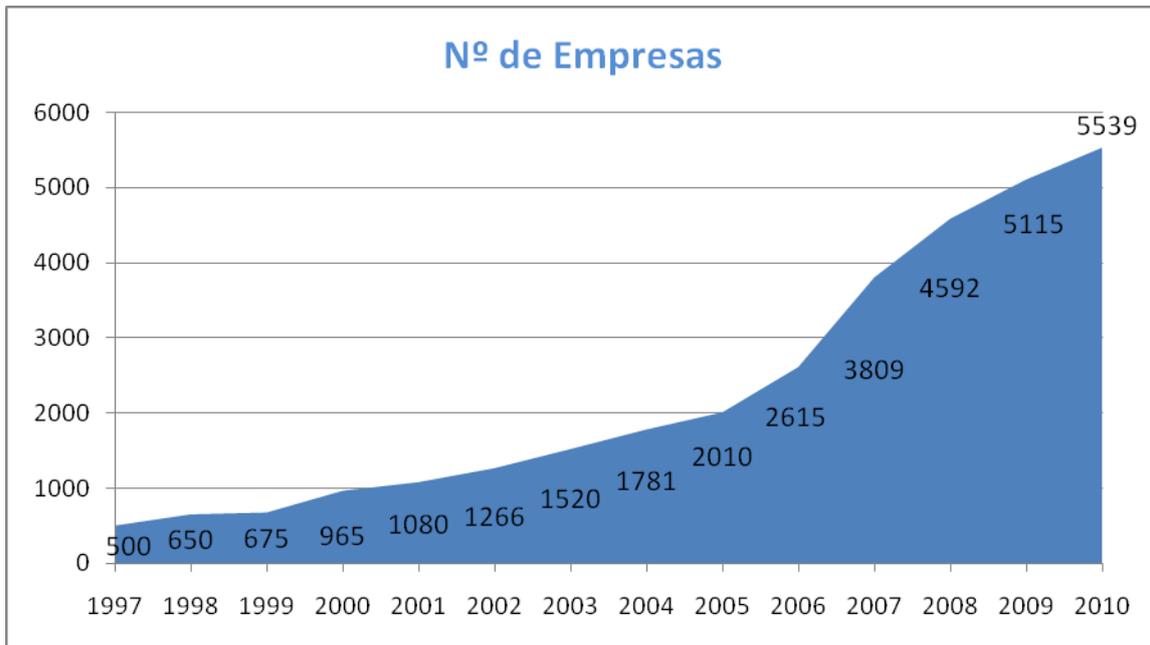
Evolución miembros APTE



Estadísticas de los miembros de APTE a 31 de diciembre de 2010:

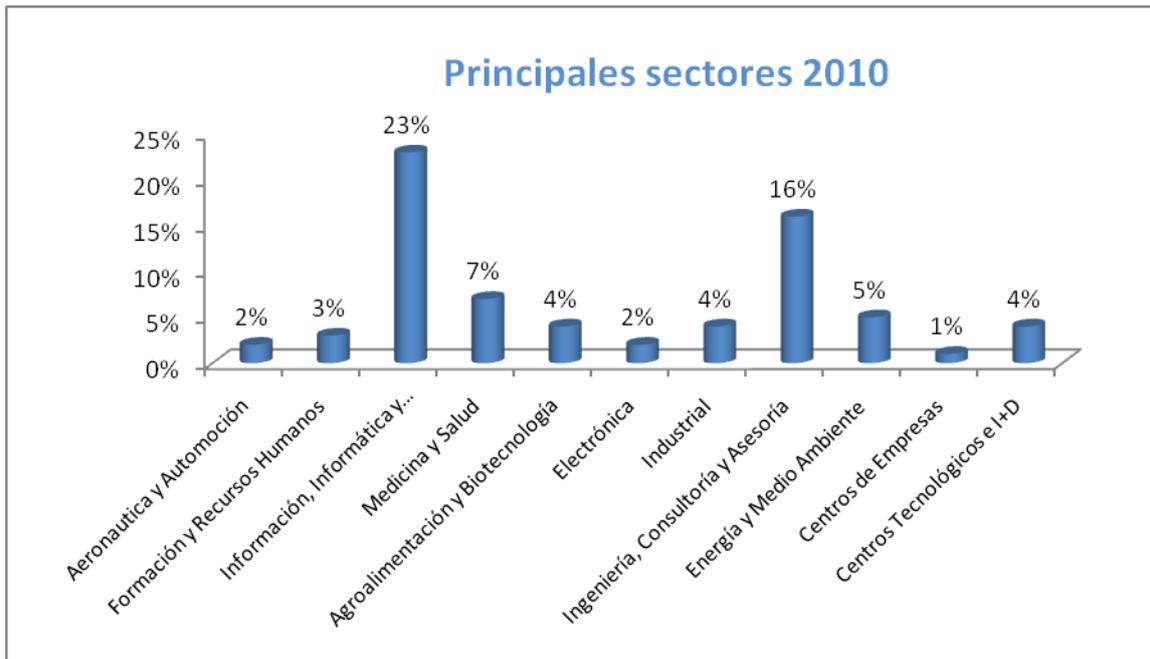
• **Nº EMPRESAS:**

A finales de 2010, el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de 5.539, produciéndose un incremento respecto al año anterior del 8,3%.



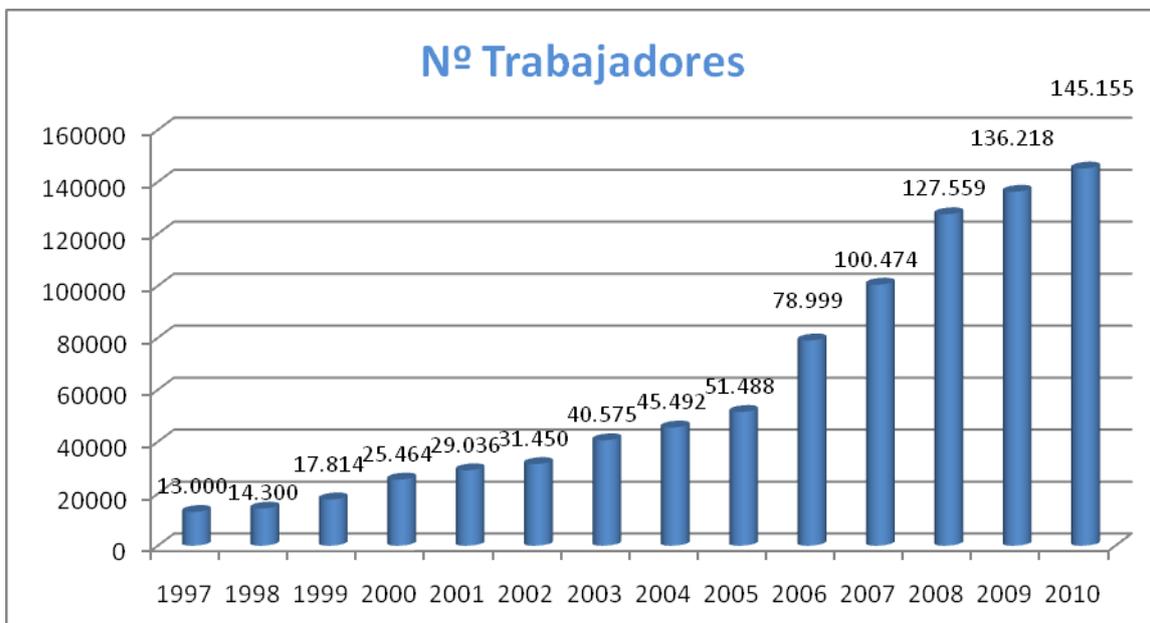
• **SECTORES:**

En el siguiente gráfico vemos que 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 23%, seguido por Ingeniería, Consultoría y Asesoría, con el 16%.



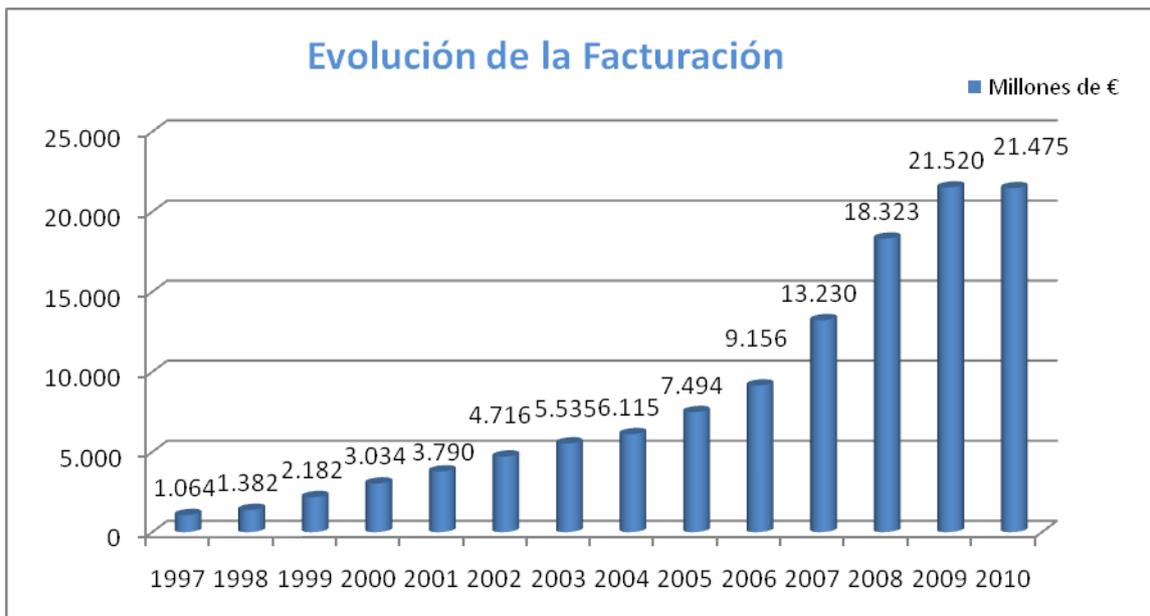
- **EMPLEO:**

El volumen de empleo alcanza la cifra de 145.155 trabajadores a finales de 2010, siendo el crecimiento respecto al ejercicio de 2009 de un 7%.



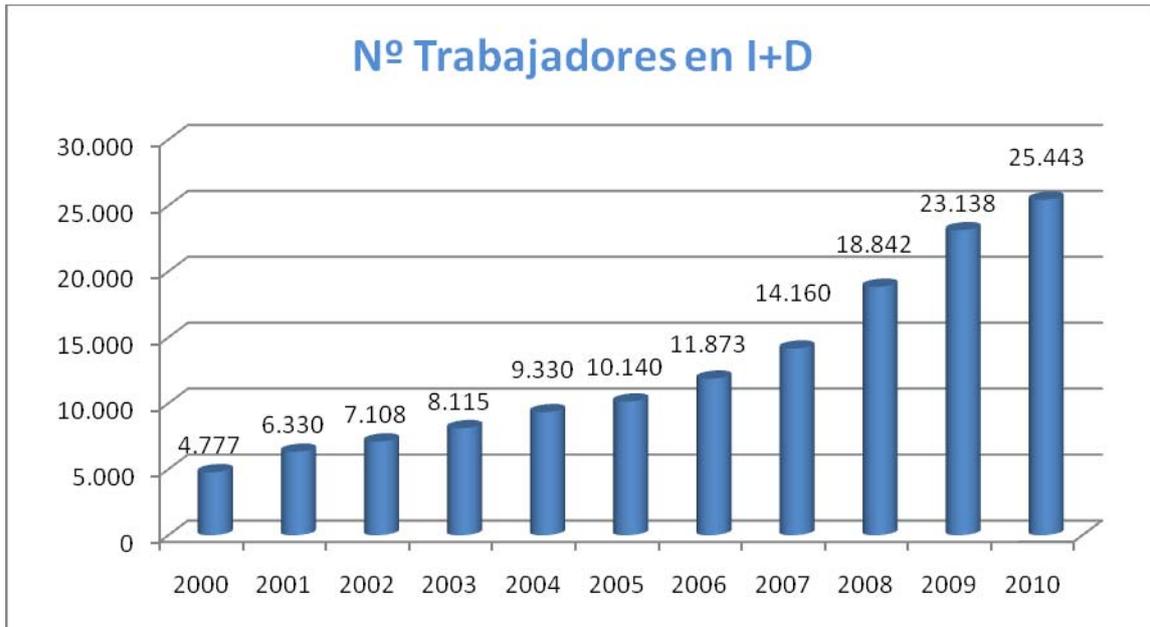
- **FACTURACIÓN:**

La facturación de las empresas de los parques ha descendido ligeramente con respecto a 2009. Esta bajada se ha situado en el 0,3%. Los parques facturaron durante el 2010 un total de 21.475 millones de euros.



- **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 17,56% del empleo en los parques está destinado a I+D, en concreto en 2010 fueron un total de 25.443 personas, por tanto, se ha registrado un aumento del empleo I+D del 10% con respecto a 2009.



Otros datos de interés recopilados:

Durante el año 2010 los parques miembros de APTE invirtieron 1.226 millones de euros en I+D, un 26% más que en el año 2009.

El número de empresas de capital extranjero se ha mantenido igual que el pasado año 2009, en 273 empresas.

Los parques alojaron 783 empresas en incubación (empresas con menos de 3 años), es decir, un 21% más que en el año anterior.

Se registraron 410 patentes.

Se han contabilizado 651 empresas nuevas, entre empresas constituidas dentro de los parques y empresas instaladas.

El empleo masculino se situó en torno al 58% y el femenino en torno al 42%.

HECHOS DESTACADOS EN 2010

- 1. La APTE cierra 2010 con 47 parques en funcionamiento y 33 en desarrollo.**
- 2. La Asociación ha celebrado cuatro asambleas generales durante 2010: Málaga, Barcelona, Bilbao y Oviedo.**
- 3. En la II Asamblea General de APTE celebrada el 18 de junio tuvo lugar la renovación del comité ejecutivo y la constitución de las Comisiones Delegadas de APTE.**
- 4. Del 23 al 26 de mayo participó en la XXVII Conferencia Mundial de IASP celebrada en Daejeon (Corea del Sur).**
- 5. El 27 de mayo se firmó el convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación que suponía la continuidad del proyecto Red de Gestión I+D+i durante 2010.**
- 6. Entre las actividades realizadas bajo este convenio destacan la identificación de 1080 infraestructuras de I+D, 2500 empresas de sectores emergentes, 1291 empresas innovadoras, 778 empresas en incubación y 391 empresas participantes en eventos internacionales de transferencia de tecnología.**
- 7. APTE otorga en Premio “Sello Innovación 2010” a la Fundación Cidaut ubicada en el Parque Tecnológico de Boecillo y a Das Photonics, ubicada en la Ciudad Politécnica de la Innovación, en las modalidades de mejor infraestructura de I+D y mejor Empresa respectivamente.**
- 8. El 20 de mayo se firma 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 la continuación del proyecto COPIT.**
- 9. En el marco del proyecto COPIT se han realizado 43 encuentros empresariales que dan lugar a 80 posibles acuerdos de colaboración entre empresas de parques y polígonos.**
- 10. El 30 de junio APTE firma con la Federación Española de Municipios y Provincias un convenio de colaboración para promover el desarrollo de los parques científicos y tecnológicos en los municipios españoles.**
- 11. El 28 de octubre la Asociación firma con la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG) de la República de Panamá un acuerdo de colaboración para fomentar la internacionalización de las empresas españolas.**

- 12. El 11 de enero APTE firma con convenio con La Caixa para promover actuaciones como La Iniciativa Emprendedor XXI.**
- 13. El 1 de octubre APTE firma un convenio con el Ministerio de Igualdad para continuar con el desarrollo del proyecto Objetivo 15.**
- 14. Entre las actividades del proyecto Objetivo 15 se han realizado dos jornadas de divulgación del proyecto, un curso sobre Buen Gobierno Corporativo y sesiones de coaching.**
- 15. A finales de julio APTE pone en marcha el proyecto UCC+I con apoyo de la FECYT para crear una unidad en APTE que gestione y coordine la información científica y tecnológica que generan los parques.**
- 16. Durante el mes de octubre APTE participa en la organización y difusión de los siguientes eventos: Barcelona Meeting Point, VIII Conferencia Triple Hélice, el Congreso "El Ser Creativo" y el V Encuentro Especializado en Parques Científicos y Tecnológicos.**
- 17. APTE participa en la coorganización de la 1ª edición del Congreso CONITEC, un espacio de conexión para la innovación y la transferencia de tecnología que tuvo lugar durante los días 30 de noviembre y 1 de diciembre.**
- 18. La convocatoria Innplanta concede 355 millones de euros a los parques científicos y tecnológicos.**
- 19. Durante 2010 se han editado los números 29, 30, 31 y 32 de la revista APTE TECHNO.**

EVOLUCIÓN MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN

Nuevos Socios

Durante 2010, 3 miembros Afiliados han pasado a la condición de Socio, es decir de parque en funcionamiento.

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA PASO A SOCIO
Parque Científico y Tecnológico de Cantabria	14/04/10
Parque Tecnológico de Fuente Álamo	18/06/10
Technopark Motorland	23/09/10

Nuevos Afiliados

Durante 2010 se han incorporado a la Asociación:

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA INCORPORACIÓN
BZ Barcelona Zona de Innovación	14/04/10
ConSORCI BIPOL'H	18/06/10



BZ Barcelona Zona de Innovación es un proyecto liderado por el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona que cuenta con una superficie de 50 HA y cuyo objetivo es fomentar el tránsito de la industria actual hacia una nueva industria basada en el conocimiento. Para ello, se han definido tres ejes o sectores principales de orientación: cultural, alimentario y tecnológico

Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado a Rosa Rodrigo, responsable de Marketing, Estudios, Proyectos y Planificación Estratégica del parque



Felipe Romera entrega el diploma de Afiliado a Ramón López Director del Consorcio Biopol'H

El Consorci Biopol'H es un bioclúster promovido por la Generalitat de Catalunya y situado en Hospitalet de Llobregat, en el que participan diversas instituciones del entorno científico, empresarial y educativo catalán, y que pretende convertirse en una nueva plataforma de investigación en 2 sectores principales: la biomedicina y las ciencias de la salud. El objetivo básico del consorcio es la contribución biocientífica a la innovación biomédica y la gestión clínica, mediante la generación de sinergias entre los ámbitos asistencial, científico, formativo y empresarial.

Bajas

Y ha causado baja:

NOMBRE DE LA ENTIDAD	FECHA DE BAJA
Tecnoebro	14/04/10
Parque Científico y Tecnológico Biotecnópolis, en la Universidad Pablo de Olavide	18/06/10

ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN

Asambleas 2010

Asamblea en el Parque Tecnológico de Andalucía (15/04/2010)

- Organizador:

Parque Tecnológico de Andalucía

- Actos relevantes:

El día anterior a la asamblea los asistentes realizaron una visita al Museo Picasso donde fueron saludados por el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre. Por la noche, tuvo lugar la cena en la Finca La Concepción en la que Francisco Triguero, Secretario de Universidades, Investigación y Tecnología de la Junta de Andalucía, dio la bienvenida a los asistentes.

Durante la asamblea se presentaron los datos estadísticos de 2009 que demostraron el crecimiento de la actividad en los parques.

- Nuevos miembros Socios:

- Parque Científico y Tecnológico de Cantabria.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Andrea Pérez, directora general del parque

- Nuevos miembros Afiliados:
 - BZ Barcelona Zona Innovación.

- Baja miembros:
 - Tecnoebro.

Asamblea en 22@Barcelona (18/06/10)

- Organizador:
 - 22@Barcelona
- Actos relevantes:

Esta Asamblea coincide con la celebración de HIT Barcelona. Durante la misma se eligió al nuevo Comité Ejecutivo de la Asociación. A su vez se constituyeron las Comisiones Delegadas y se asignaron a sus respectivos presidentes.

- Nuevos miembro Socio:
 - Parque Tecnológico de Fuente Álamo.



Felipe Romera y Joaquín Juan Agüera, director gerente del Parque Tecnológico de Fuente Álamo

- Nuevo miembro Afiliado:

- Consorci Bipol'H

Asamblea en el Parque Tecnológico de Bizkaia (23/09/10)

- Organizador:

- Parque Tecnológico de Bizkaia

- Actos relevantes:

Durante esta Asamblea se informó a los miembros de la Asociación sobre el desarrollo de los diferentes proyectos y las actividades y eventos que se iban a realizar próximamente.

El día anterior a la asamblea se reunieron las cuatro comisiones delegadas y se celebró una cena en el Museo Guggenheim.

Contó con la presencia de el Viceconsejero de Innovación y Tecnología del Gobierno Vasco, Juan Goicolea, y el Secretario General de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación, Juan Tomás Hernani, que la clausuró.

- Nuevos miembros socios:

- Technopark Motorland.



Felipe Romera entrega el diploma de Socio a Daniel Urquizu, director gerente del parque.

- Baja miembros:

Parque Científico y Tecnológico Biotechnópolis, en la Universidad Pablo de Olvide

Asamblea en el Parque Tecnológico de Asturias (10/11/10)

- Organizador:

Parque Tecnológico de Asturias

- Actos relevantes:

El Parque Tecnológico de Asturias organizó para los asistentes la visita a la bioincubadora y el Centro de I+D+i en Sistemas de localización y radiofrecuencia de Treelogic (dentro del propio parque), y también la visita al Centro Tecnológico de Acero y al Centro Cultural Internacional Oscar Niemeyer.

Durante la Asamblea se valoraron los diferentes acuerdos que mantiene APTE con los Ministerios de Ciencia e Innovación, Industria, Turismo y Comercio, Educación, Igualdad y con el Ministerio de Trabajo. Además, se presentaron los datos relativos a los encuentros y eventos en los que ha participado la Asociación en los últimos meses del año, así como los acuerdos y líneas de actuación para los próximos meses.

Comité Ejecutivo de APTE

En la II Asamblea General de 2010 tuvieron lugar las elecciones al Comité Ejecutivo de APTE cuya composición quedará vigente en los próximos dos años. Esta composición fue aumentada en un miembro debido al gran crecimiento que se ha dado en el número de Socios en los dos últimos años.

El nuevo Comité Ejecutivo está compuesto por las siguientes personas:

Felipe Romera Lubias. Presidente

Francisco Berjón. Vicepresidente primero

Francesc Martos. Secretario

Francisco Mora. Tesorero

Ángeles Gil. Vicepresidenta

Josep Miquel Piqué. Vicepresidente

Itziar Martín. Vicepresidenta

Francisco Negre. Vicepresidente

En esta asamblea también se decide que los miembros de las comisiones delegadas podrán asistir a las reuniones del Comité Ejecutivo y quedaran incorporadas al nuevo comité elegido.

Comisiones Delegadas

Dentro de nuestra Asociación se ha procedido a una nueva organización para dotar a APTE de nuevas estructuras que proporcionen nuevas herramientas y servicios de valor para nuestros miembros y apoyar aún más su crecimiento y desarrollo en estos momentos difíciles.

El nuevo enfoque de APTE consiste en la creación de 4 comisiones delegadas que se encargarán de gestionar áreas de gran importancia para el desarrollo de los parques y de la propia asociación tales como: financiación, internacionalización, transferencia de tecnología, y gobernanza.

El asesoramiento y formación en materia de financiación, lograr un sistema de desgravación para inversores privados y facilitar el acceso a los instrumentos financieros existentes son los principales retos de la comisión de financiación que preside Blas Calzada.

Un tema que consideramos muy importante en estos momentos es la internacionalización de los parques científicos y tecnológicos y sus empresas y por este motivo, uno de los objetivos de la comisión de internacionalización de APTE, presidida por Joan Bellavista, va a ser definir una estrategia común para guiar los procesos de desarrollo internacional y apoyar el esfuerzo que tienen que hacer las entidades de los parques para apostar por una competitividad a nivel mundial.

La principal función de los parques va a ser reforzada a través de la comisión de transferencia de tecnología, al frente de la cual está José Luís Virumbrales. Las principales tareas de esta comisión son la gestión de los programas de transferencia de tecnología y cooperación empresarial de APTE que incluyen los siguientes, entre otras, acciones como: transferencia de tecnología entre las entidades de los parques, detección y apoyo de mercados emergentes, valorización de la I+D, identificación de necesidades de recursos humanos del sistema de innovación, etc...

Para apoyar la gestión y desarrollo de la propia asociación se han creado la comisión de gobernanza, presidida por Txaber Ouro, que además analizará los distintos modelos de parques y sus formas de administración y gerencia.

A partir de su constitución todos los miembros de APTE pueden unirse a cualquiera de ellas.

Las Comisiones Delegadas y sus respectivos presidentes son las siguientes:

- Comisión de Gobernanza. **Txaber Ouro**
- Comisión de Internacionalización. **Joan Bellavista**
- Comisión de Transferencia de Tecnología. **José Luis Virumbrales**
- Comisión de Financiación. **Blas Calzada**

Convenios

Ministerio de Ciencia e Innovación

El 27 de mayo de 2010 se firmó el convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación que suponía la continuidad del proyecto Red de Gestión I+D+i durante 2010.

El objetivo de las actuaciones contenidas en el convenio era contribuir desde los parques científicos y tecnológicos a la Estrategia Estatal de Innovación.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

El pasado 20 de mayo se firmó el convenio con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en el que se desarrolla la continuación en 2010 del programa de cooperación entre parques científicos y tecnológicos e industriales (COPIT) puesto en marcha durante 2009.

En 2010, la APTE lideró en colaboración con CEPE y los técnicos de los parques y polígonos las actividades de cooperación entre empresas de parques y polígonos. Además, junto con la EOI y CEPE, también impulsó las actividades encaminadas al fomento de la cooperación, mediante desarrollo de jornadas y encuentros empresariales. Otra de las actuaciones que se realizaron fue la de facilitar el suministro de servicios comunes a las empresas a través de una red de agentes especializados.



Felipe Romera, Presidente de APTE; Enrique Gómez Espinar, Consejero Delegado de ENISA; Jesús Candil Gonzalo, Director General de Industria; Luís Noguera Martín, Presidente de CEPE; y Alfonso González Hermoso de Mendoza, Director General de la EOI

Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)

La APTE y la Federación Española de Municipios y Provincias firmaron el pasado 30 de junio un convenio de colaboración para promover el desarrollo de los parques científicos y tecnológicos en los municipios españoles.

El acuerdo, firmado por el Presidente de la APTE, Felipe Romera, y el Presidente de la FEMP, Pedro Castro, contempla el intercambio de información, la colaboración en materia de legislación y reglamentación y la realización de actividades que fomenten el desarrollo científico y tecnológico.

Una de las acciones clave es la colaboración en materia de legislación y reglamentación, que facilitará la puesta en funcionamiento y el desarrollo de los parques científicos y tecnológicos, y, a su vez, la colaboración con otras Administraciones Públicas para su implantación. Al mismo tiempo, se trata de fomentar el clima necesario para crear un tejido industrial sólido e innovador.



Felipe Romera y Pedro Castro (Presidente de la FEMP) tras la firma del convenio

Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG) de la República de Panamá

El pasado 28 de octubre la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) dio un paso más en su estrategia de apostar por la internacionalización de las empresas españolas firmando un acuerdo de colaboración con la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG) de la República de Panamá.

Se trata de un avance más en el plan de actuación de APTE dentro del Convenio de ésta con el Ministerio de Ciencia e Innovación y que está enfocado a contribuir a los objetivos de la Estrategia Estatal de Innovación en cada uno de los ejes del pentágono de la Innovación, y en este caso, en el eje de la Internacionalización.

El Embajador de Panamá en España, Álvaro Enrique Thomas, fue el encargado de firmar el convenio por parte del Gobierno de Panamá y Felipe Romera, presidente de APTE, por parte de esta Asociación.

La rúbrica del convenio tuvo lugar en la Sede Social del Parque Tecnológico de Andalucía, Sede de la Asociación, y en el acto estuvieron presentes José Luís Pérez Salinas, subdirector general de Transferencia y Valorización del Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación, Susana Guitar, directora general de Investigación, Tecnología y Empresa de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, Baldomero Rodiles-San Miguel, Cónsul de Panamá, así como los cónsules de Austria, Marruecos, Letonia, Canadá, Polonia y Ecuador, el vicepresidente primero de APTE, Francisco Berjón y el presidente de la Comisión de Internacionalización de APTE, Joan Bellavista, entre otros.

La firma de este convenio ha contado con el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El estudio realizado por la consultora McKinsey para el gobierno de Panamá, con objeto de crear un plan de negocio para el país, ha concluido que los sectores prioritarios donde incentivar la inversión extranjera son los siguientes: logística de valor añadido, agroexportaciones, turismo (infraestructuras) y servicios financieros. El gobierno panameño está trabajando todos estos sectores para que su mercado gane competitividad y hacerlo más atractivo a la instalación de empresas extranjeras, con diversas medidas como son la reforma fiscal, aumentar las infraestructuras del país y la diversificación de la productividad.



Felipe Romera, el subdirector general de Transferencia y Valorización del Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación, José Luís Pérez salinas y el Embajador de Panamá en España, Álvaro Enrique Thomas.

Iniciativa Emprendedor XXI – “La Caixa”

El pasado 11 de enero APTE firma un convenio de colaboración con la Iniciativa Emprendedor XXI – La Caixa.

El objetivo de este convenio es promover acciones y actuaciones conjuntas que se estimen pertinentes para el fomento de la actividad emprendedora tales como:

- Organización y participación en eventos de fomento del emprendimiento.
- Lanzamiento de medidas de apoyo al crecimiento de empresas innovadoras.
- Organización de cursos y programas de formación sobre capital riesgo y emprendimiento.
- Elaboración de estudios.
- Prescripción de premios, concursos y certámenes relacionados con el emprendimiento y el capital riesgo como el premio Emprendedor XXI que organizada Iniciativa Emprendedor XXI.

Ministerio de Igualdad

En 2009 APTE firma un convenio con el Ministerio de Igualdad para el desarrollo del proyecto Objetivo 15, que se desarrolló a finales de 2009 y principios de 2010. El 1 de octubre de 2010 se firma la renovación del convenio que incluye actividades complementarias a las realizadas en el convenio anterior.

Proyectos

Proyecto COPIT

En 2010 se renueva el convenio con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio para la continuidad del proyecto COPIT.

Este año las actuaciones realizadas fueron las siguientes:

- Cooperación entre las empresas de los Parques Tecnológicos e Industriales, adaptando la actual Red de cooperación empresarial (RCE), para dar entrada a las empresas de los parques industriales.

- Fomentar la cooperación entre empresas de Parques Tecnológicos y Polígonos Industriales, mediante el desarrollo de jornadas y encuentros entre las empresas de parques tecnológicos e industriales.
- Facilitar el suministro de servicios comunes a las empresas de Parques industriales y tecnológicos a través de una red de agentes especializados. Esta actuación será ejecutada por EOI con la colaboración de APTE y CEPE.

Los participantes en el proyecto han sido los siguientes parques:

1. Parque Tecnológico de Andalucía
2. Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
3. Tecnobahía
4. Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez
5. Parque Científico Tecnológico de Gijón
6. Parque Tecnológico de Asturias
7. PARCBIT
8. CDTUC
9. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
10. Parques Tecnológicos de Castilla y León
11. Parque Tecnológico de Galicia
12. Parc de Recerca UAB
13. Parc Tecnològic del Vallés
14. Tecnocampus Mataró – Maresme
15. 22@ Barcelona
16. Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
17. EsadeCreápolis
18. Parque Científico de Madrid
19. Parque Tecnológico de San Sebastián
20. Parque Tecnológico de Bizkaia
21. Parque Tecnológico de Álava
22. Parc Científic de la Universidad de Valencia
23. Espaitec
24. Parque C. y Empr. Univ. Miguel Hernández de Elche
25. Parque Científico de Murcia
26. Geolit
27. Parque Científico y Tecnológico de Albacete
28. Parque Tecn. de Ciencias de la Salud de Granada

Los principales resultados de las actividades han sido las siguientes:

- Nº de encuentros empresariales organizados: 43
- Nº de entidades participantes en estos encuentros: 985
- Nº de encuentros bilaterales producidos en estos encuentros: 842
- Nº de posibles acuerdos entre las entidades participantes en los encuentros: 80

- Nº de empresas inscritas en la web de la RCE: 4.458 empresas.
- Nº de empresas de polígonos inscritas en la web de la RCE: 1.317 (47% más que en 2009)
- Nº de ofertas y demandas de colaboración gestionadas a través de la web: 307 ofertas y 93 demandas de colaboración

Red de Gestión de I+D+i

El año 2010 ha sido el segundo año de desarrollo de este proyecto iniciado en 2009. En el convenio de 2010 las actividades quedaron recogidas en los 4 bloques de actuaciones siguientes que se llevaron a cabo en el seno de la Red de Gestión de I+D+i integrada por APTE y los técnicos de los parques participantes en este proyecto.

BLOQUE 1: Transferencia de tecnología y conocimiento.

BLOQUE 2: Creación y fortalecimiento de empresas innovadoras.

BLOQUE 3: Financiación de la innovación.

BLOQUE 4: Internacionalización empresarial.

El objetivo de las actuaciones es contribuir desde los Parques Científicos y Tecnológicos a la Estrategia Estatal de Innovación.

Los participantes en el proyecto conforman una red que está compuesta por los técnicos de los parques operativos de APTE que participan en la actuación.

Estos técnicos llevan a cabo en sus parques la gestión de la I+D+i y de la transferencia de conocimiento y tecnología de las entidades que se ubican en sus recintos. Conocen el tejido empresarial y las infraestructuras de I+D que se ubican en sus parques y promueven actividades en pro de la colaboración público-privada y el desarrollo empresarial.

Los parques participantes en el proyecto fueron los siguientes:

1. Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
2. Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria.(CDTUC).
3. Espaitec. Universidad Jaume I
4. Fundación Parque Científico de Murcia
5. Fundación Quorum. Universidad Miguel Hernández de Elche
6. GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico S.A.
7. Parc Cientific Universitat de Valencia
8. Parc de Recerca de la UAB
9. Parque Científico - Tecnológico de Almería (PITA)
10. Parque Científico de Alicante

11. Parque Científico y Tecnológico de Albacete
12. Parque de Innovación de Navarra
13. Polo de Innovación Garaia
14. TECNOALCALÁ. Parque Científico-Tecnológico de la Universidad de Alcalá.
15. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
16. Parque Tecnológico Agroindustrial de Jerez
17. Ciudad Politécnica de la Innovación (Valencia)
18. Fundació Parc de Innovació La Salle (Technova Barcelona)
19. Parc Científic de Barcelona
20. Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
21. Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona
22. Parque Científico Tecnológico de Gijón
23. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada
24. Parque Tecnológico de San Sebastián
25. Parque Tecnológico Walqa
26. Parque Tecnológico de Galicia
27. Parque Científico de Leganés Tecnológico. Universidad Carlos III de Madrid
28. Parc Tecnològic del Vallès
29. Parque Balear de Innovación Tecnológica (PARCBIT)
30. Parque Científico de Madrid
31. Parque Tecnológico de Álava
32. Parque Tecnológico de Asturias
33. Parques Tecnológicos de Castilla y León
34. Parque Científico y Tecnológico Cartuja93
35. Parque Tecnológico de Andalucía
36. Parque Tecnológico de Bizkaia
37. Parque Tecnológico TecnoCampus Mataró-Maresme
38. Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
39. 22@Barcelona

Los principales resultados de las actividades han sido las siguientes:

- Nº de infraestructuras de I+D ubicadas en los parques: 1080.
- Nº de empresas de sectores emergentes (salud, economía asistencial, economía verde, industria de la ciencia e I-administración): 2.500.
- Nº de empresas innovadoras: 1.291
- Nº de empresas en incubación: 778
- Nº de empresas en incubación participantes en actividades de la Red: 484
- Nº de empresas participantes en eventos internacionales de transferencia de tecnología: 391
- Nº de empresas que han presentado solicitudes a proyectos europeos: 158
- Nº de empresas que participan en landing: 78

COORDINACIÓN DE APTE:

- APTE ha participado en la coorganización de **Jornadas de Transferencia de Tecnología** entre infraestructuras de I+D y empresas en el seno de ferias sectoriales importantes y también ha fomentado la participación en varias jornadas como las siguientes:

- **Jornada de Transferencia de Tecnología en Biospain 2010**

La participación de empresas y organismos ubicados en parques miembros de APTE ha sido una de las características más destacadas. Se han contabilizado un total de 65 entidades además de la APTE que han acudido al evento, de las cuales, 41 eran expositoras, lo que supone el 31% de total de instituciones con stand. Estas entidades están ubicadas en 18 parques científicos y tecnológicos.

Entre las actividades que se han desarrollado en Biospain 2010 para promover el conocimiento de la biotecnología en España y contribuir a su desarrollo, destacan BIOTEC 2010, que es el congreso científico del encuentro; el partnering empresarial, donde se han organizado más de 1500 encuentros empresariales a lo largo de estos días; el Foro de Inversión, que ha seleccionado más de 30 proyectos para explicar durante el congreso y analizar nuevas vías de financiación de biotecnología; el speaker corner, espacio de presentación de empresas y productos; y también el encuentro de la Red de Biorregiones de España, organismo que facilita la coordinación de las diferentes biorregiones españolas.



Stand de APTE en Biospain

- **Jornada de Transferencia de Tecnología Simo Network 2010**

A principios de Madrid tuvo lugar la edición de SIMO NETWORK 2010, Encuentro Internacional de Servicios y Soluciones TIC para Empresas, que reunió en Ifema a 212 empresas de las más

punteras del sector TIC español y extranjero. Casi el 20% de estas instituciones están instaladas en 19 parques miembros de APTE, y en concreto 6 de ellas expusieron dentro del espacio de la APTE, además de participar en el FORO SIMO, espacio de presentación de productos y servicios de empresas.

APTE además ha colaborado en la organización del Brokerage Event, jornada de Transferencia de Tecnología, en la que este año se han concertado más de 250 reuniones bilaterales entre más de 100 instituciones, el 27% de ellas ubicadas en 17 parques científicos y tecnológicos.

En cuanto al premio Vivero de este año, que recompensa el carácter innovador, el valor tecnológico y el potencial de impacto en el mercado de los proyectos, cabe comentar que este año se presentaron al certamen 34 proyectos de 31 empresas, 11 de ellas instaladas en parques científicos y tecnológicos. De las 10 finalistas seleccionadas para el premio especial de 12.000 euros, 6 de ellas están ubicadas en los parques: Aldaxa (Parque Científico - Tecnológico Agroalimentario de Lleida), Cadeceus Software (Parque Tecnológico de Andalucía), Indwitech Solutions (Parque Científico Tecnológico de Gijón), Mirage Technologies (Parc Científic de la Universitat de València), Pyxel Arts (Parque Científico de Leganés Tecnológico) y Frogtek (Parque Tecnológico Walqa), esta última ganadora del premio especial, que fue entregado por el Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón.



El Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, entrega el Premio Especial Vivero a Guillermo Caudevilla, responsable de la empresa FROGTEK

- **Jornada de Transferencia de Tecnología en CONITEC**

El 1 de diciembre se celebró dentro de las actividades organizadas por el Foro CONITEC, una jornada de transferencia de tecnología coordinada por APTE que reunió a 42 personas de 25 instituciones diferentes. En total se celebraron 54 reuniones bilaterales.

De estas 25 entidades, 21 de ellas están ubicadas en parques científicos y tecnológicos, concretamente en 11 parques, de los que destaca el Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid) con 7 empresas asistentes al encuentro de transferencia de tecnología.

Las entidades que han participado están ubicadas en los siguientes parques:

- Parques Tecnológicos de Castilla y León
- Parque Científico y Tecnológico de Cartuja
- Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)
- GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico
- Parque Científico de Madrid
- Parque Científico de la Universidad de Salamanca
- Polo de Innovación Garaia
- Parque Tecnológico de Andalucía
- Parque Tecnológico de Asturias
- Parque Tecnológico de San Sebastián
- Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid)



- **Foro Innovact:**

Los pasados días 2 y 3 de marzo tuvo lugar en Reims, al noreste de Francia, la XIV edición del Foro Europeo para jóvenes emprendedores INNOVACT, acto al que asistió una delegación de empresas y parques españoles, gestionada y coordinada por APTE, que también asistió al evento.

El encuentro de este año ha contado con la presencia de más de 1550 participantes y 208 exhibidores de todo el mundo, y en esta ocasión tenía como delegaciones invitadas a España, Rusia, Hungría y Canadá. El Foro, a pesar de conservar un marcado acento francés, es un magnífico escaparate europeo e internacional para dar a conocer a las nuevas empresas innovadoras y emprendedoras ubicadas en los parques tecnológicos españoles.

La delegación española estuvo compuesta por un total de 10 entidades, además de la APTE; 5 parques científicos-tecnológicos y 5 empresas. Todas estas entidades mantuvieron diversos encuentros y reuniones con otras entidades que tuvieron una valoración muy positiva y con alta posibilidad de cooperación en el futuro.

Parques que asistieron al Foro:

- Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona
- Parque Científico de Madrid
- CEEI Asturias
- Parc de Recerca UAB
- Consorci del Parc Aeroespacial i de la Mobilitat de Viladecans

Empresas ubicadas en parques que asistieron al evento:

- Grupo informático Almiralabs (del Parque Científico de Madrid)
- OBEX (del ParcBIT)
- Tafco Metawireless, S.L (del Parque de Innovación de Navarra)
- In-Tec-Dolo (del Parc de Recerca UAB)
- Sustainable Reference, S.L (del Parque Tecnológico de Bizcaya)



Participantes en el Foro Innovact

En esta su segunda edición, HiT Barcelona ha contado con la participación de más de 2.000 visitantes, que han generado 705 reuniones entre emprendedores e inversores privados. Las empresas que acudieron tuvieron la oportunidad de presentar en un minuto su proyecto ante los inversores en el Venture Capital Corner – espacio destinado al speed dating- de modo que si al inversor le resultaba interesante esta presentación podían concertar una entrevista

posterior de duración mayor. Para la presentación de proyectos ante los inversores, se formaron largas colas de emprendedores dispuestos a mostrar sus proyectos.



En total acudieron al evento 27 empresas instaladas en 12 parques miembros de APTE, de las 29 que fueron seleccionadas por el *Global Judge Committee*. De estas 27, 6 de ellas participaron anteriormente en el programa CEIPAR, programa de apoyo al desarrollo de empresas innovadoras, llevado a cabo entre 2006 y 2007. Algunas de ellas han mantenido reuniones posteriores con distintos inversores y *business Angels*, y una de estas empresas, Eyytoo Biosciences SL, instalada en el Parc Científic Barcelona, ha sido galardonada con el premio a la “Mejor Innovación en Healthcare” por el *Growth Companies Showcase*. Esta empresa, que desarrolla tecnología patentada con aplicaciones en el sector de la salud de la mujer, ya ganó el año pasado otro premio, el del Foro de Inversión, organizado en la primera edición de HiT Barcelona por Acció CIDEM/COPCA.

- APTE ha organizado el **Premio “Sello Innovación 2010”** 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.

Este año las entidades galardonadas han sido la Fundación Cidaut (ubicada en el Parque Tecnológico de Boecillo) en la modalidad de Infraestructura de I+D y la spin-off Das Photonics (ubicada en la Ciudad Politécnica de la Innovación) en la categoría de Empresa.



Maitte Fernández Peña y José Oliveri, representando a la Fundación Cidaut, recogen el Premio Sello Innovación 2010 a la mejor Infraestructura de I+D



Irene Sanhermelando de Das Photonics, recoge el Premio Sello Innovación a la mejor Empresa, de la mano de Juan Tomás Hernani, Secretario General de Innovación del MICINN y Felipe Romera

Además de los dos premiados, en cada modalidad se han concedido dos accésits.

En la categoría de Infraestructura de I+D ha correspondido al Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), situado en el Parque Tecnológico de San Sebastián, y a BTI I Mas D SL, ubicado en el Parque Tecnológico de Álava. En la categoría de Empresa, las menciones especiales han recaído en Progenika Biopharma SA, instalada en el Parque Tecnológico de Bizkaia, y en Integromics S.L., ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.



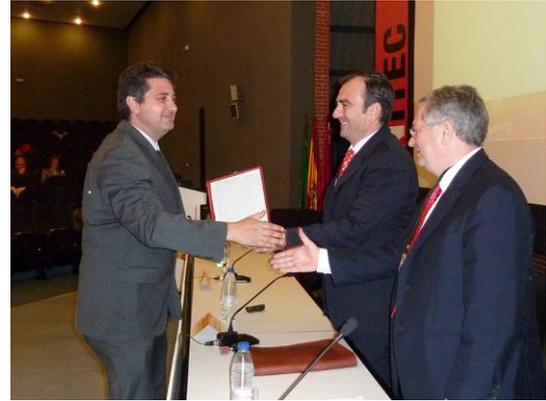
José Ignacio de Carlos DEL CEIT, recoge el Accésit Sello Innovación 2010 en la categoría de Infraestructura de I+D.



Guillermo Marco – Gardoqui, de Progenika Biopharma, recoge el Accésit en la categoría de Empresa



María Arroyo, de BTI I MAS D recoge el Accésit Sello Innovación 2010 en la categoría de Infraestructura de I+D



El Dr. Alberto Pascual, de Integromics recoge el Accésit en la categoría de Empresa

Este premio está financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Proyecto Objetivo 15

El proyecto “*OBJETIVO 15, equilibrio en los Consejos de Administración*”, es una iniciativa de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y el Ministerio de Igualdad y cuyo propósito es impulsar el acceso de profesionales y directivas de los parques científicos y tecnológicos de España a los Consejos de Administración de las mayores empresas cotizadas del país.

El proyecto nace con dos propósitos complementarios: poner a disposición de las empresas cotizadas el talento y las capacidades de las mujeres con mejor trayectoria laboral y profesional de los parques españoles; y de un modo más amplio propiciar un clima favorable para fomentar una presencia más equilibrada de las mujeres en los órganos de poder de las empresas españolas, además de servir como ejemplo exportable a contextos más amplios.

Entre las diferentes actividades que se desarrollaron dentro de este proyecto cabe destacar la realización, el 22 de marzo, de una jornada de presentación del proyecto en la Bolsa de Madrid que contó con la presencia de la Ministra de Igualdad, Bibiana Aído, para dar a conocer el proyecto y propiciar el *network* con las empresas. Al evento asistieron las candidatas del proyecto, procedentes de 20 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE, así como empresas cotizadas y *headhunters*.



Fernando Restoy, vicepresidente de la CNMW, Bibiana Aído, Ministra de Igualdad y Felipe Romera durante la jornada del 22 de marzo en la Bolsa de Madrid

Además, se creó un grupo en LinkedIn (Objetivo 15) en el que ya participan 98 personas, y en el que animamos a las candidatas a participar para permitir de una forma rápida y práctica mantener unido el grupo a nivel nacional. Con su creación se pretende, entre otras cosas, visibilizar el perfil de cada candidata, difundir información útil y relevante para el objetivo del proyecto, y fomentar el debate y la reflexión mediante la creación de foros y la participación de expertos/as y agentes dinamizadores.

También se creó una página web: www.objetivo15.net donde se encuentra alojada toda la información del proyecto y las actividades que hemos realizado y estamos realizando.

El pasado 1 de octubre APTE firmó la renovación del convenio de colaboración con el Ministerio de Igualdad para la continuación del proyecto. El nuevo convenio incluye las actividades a realizar durante 2010 entre las que se encuentran las siguientes:

- Ampliar el número de candidatas.
- Fortalecer los perfiles de aquellas candidatas que necesiten mejorar sus capacidades mediante las correspondientes acciones de información y formación.
- Establecer canales de intermediación con empresas cotizadas en bolsa.
- Realizar seguimiento nacional e internacional sobre la materia.
- Análisis y difusión de aspectos relevantes sobre la igualdad y las empresas.

En esta segunda fase del proyecto, se ha trabajado para poner en la parrilla de salida a aquellas mujeres que además de poder, quieren estar en un consejo de administración y por tanto hemos enviado a las candidatas un cuestionario con el que han hecho una reflexión interna y han analizado sus posibilidades de llevar a cabo con éxito el reto al que se enfrentan.

Tras la evaluación de estos cuestionarios, las mejores candidatas han realizado un curso con el Instituto de Consejeros – Administradores (ICA) el pasado día 16 de diciembre en Madrid con sesiones de “coaching” posteriores.



Candidatas durante el curso impartido por el Instituto de Consejeros – Administradores (ICA)

El 21 de diciembre se llevó a cabo en la Bolsa de Madrid la jornada “La perspectiva de género en los órganos de dirección de la empresa: situación actual, tendencias y claves para el acceso de la mujer”, evento organizado por APTE dentro de las actividades programadas en la segunda fase del proyecto.

Al encuentro asistieron representantes del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, de los Parques Científicos y Tecnológicos, empresas de headhunting, candidatas del proyecto objetivo 15, y también algunos Consejeros Delegados de empresas.

El acto fue inaugurado por Ángel Melchor, subdirector general de la Igualdad en la Empresa, Negociación Colectiva y Ordenación Normativa del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, e Itziar Martín, Vicepresidenta de APTE y Directora General de ADE Parques Tecnológicos de Castilla y León.



El Subdirector General de Igualdad en la Empresa, Negociación Colectiva y Ordenación Normativa del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Ángel Melchor, y la Vicepresidenta de APTE, Itziar Martín, en el acto de inauguración de la Jornada

Proyecto UCC+i

A finales de julio de 2010 la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, concedió a APTE una ayuda para la creación de una Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i) para la promoción de la cultura científica y de innovación.

Esta ayuda se enmarca dentro de la Convocatoria de ayudas para el programa de cultura científica y de la innovación 2010. Concretamente, la ayuda que recibe APTE se refiere a la Línea de actuación 2, de operación en Red, Modalidad 2.1, referida a las Unidades de Comunicación Científica e Innovación.

La finalidad básica que se persigue con este proyecto es la creación de una unidad en APTE que gestione y coordine la información científica y tecnológica e innovaciones que se desarrollan en los parques miembros de la asociación, maximizando y fortaleciendo el alcance, calidad y calado de la información.

Con la creación de esta unidad, APTE pretende potenciar la actividad divulgativa que debe llevar a cabo la Asociación y aumentar las acciones comunicativas y el impacto mediático en los medios de comunicación de los avances y desarrollos que se llevan a cabo diariamente en los parques. Se pretende de esta forma, dar mayor visibilidad a las entidades e infraestructuras de I+D que se ubican en los parques y a la importante labor que están llevando a cabo y sobre todo, hacerlo de forma que llegue al mayor número posible de personas a través de un lenguaje asequible a todos.

Asimismo, con esta comunicación y divulgación se persigue ejemplificar y mostrar casos de éxito a nivel científico y empresarial que anime a las nuevas generaciones a apostar por la investigación y la emprendeduría como actividades de futuro y éxito profesional.

El concreto, los objetivos que pretende alcanzar la UCC+i de APTE son:

- Mostrar una imagen unificada del potencial científico y tecnológico de los parques.
- Difundir información del perfil de la empresa innovadora que se desarrolla en los parques.
- Informar de todas las iniciativas emprendedoras con éxito que se llevan a cabo en los parques.
- Participación coordinada de los parques en las herramientas de comunicación de APTE.
- Intercambio entre las unidades de comunicación y divulgación de los parques de la información que se genera en ellas, a través de la unidad coordinadora de APTE.

El periodo de ejecución del proyecto finalizará el próximo 27 de Julio de 2011.

Proyecto Hikma

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

Este proyecto que fue solicitado en 2009 a la convocatoria ENPI CBCMED de la Unión Europea y 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.

En estos momentos, el proyecto se encuentra en lista de espera del Programa ya que aunque ha pasado todas las fases de evaluación, el programa actualmente no cuenta con fondos suficientes para apoyarlo.

XXVII Conferencia de la IASP en Corea del Sur

Durante los días 23 y 26 de mayo se celebró en Daejeon (Corea del Sur) la XXVII edición de la Conferencia mundial de parques científicos y tecnológicos organizada por la IASP (Asociación Internacional de Parques Tecnológicos) y Daedeok Innopolis, parque anfitrión de la conferencia.

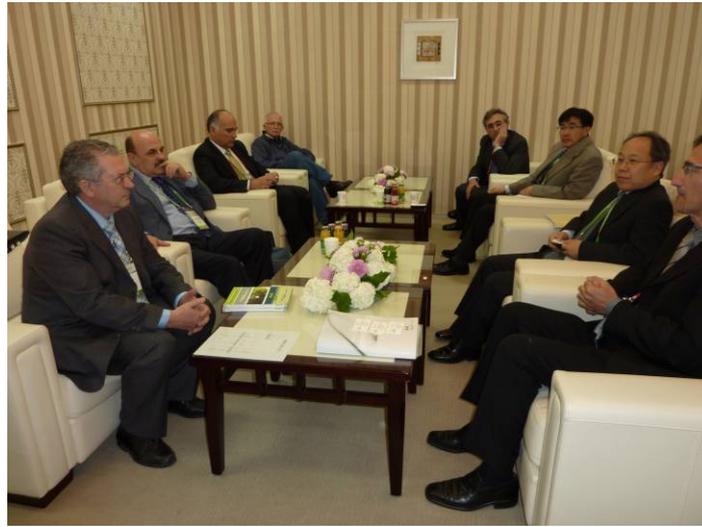
En esta ocasión, el lema de la conferencia fue Global Green Growth, el cual pretendía enfatizar la creciente preocupación de la ciencia y la tecnología por la protección del entorno y del medio ambiente y su papel en el futuro. Este lema coincidía con la puesta en marcha por el gobierno coreano de su plan estatal de desarrollo económico basado en el fomento de la protección medioambiental y las tecnologías limpias.

Más de 1000 personas de 57 países acudieron a la conferencia, entre los cuales destacó la delegación española compuesta por los responsables de 17 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.



Asistentes a la conferencia

Durante la conferencia, el presidente de APTE, Felipe Romera y vicepresidentes de la Asociación: Francesc Martos, José Luís Virumbrales, Josep Piqué, Franciscos Berjón y el también presidente de IASP, Joan Bellavista, mantuvieron una reunión con el presidente de la asociación nacional coreana, la Yellow Sea Free Economic Zone (YESFEZ), con el objetivo de conocer los incentivos existentes para la instalación de empresas españolas en los 5 polos tecnológicos con los que cuenta esta asociación y en los que ya se encuentran instaladas empresas multinacionales como Samsung Electronics, Lg Display, Hyunda o Kia Motors.



Felipe Romera y los vicepresidentes de APTE con Sung – Bae Kim, presidente de YESFEZ y Hun Kang, director general de promoción de la Inversión en YESFEZ

Asimismo, la APTE firmó un acuerdo de colaboración con una empresa del parque coreano Daedeok Innopolis, S&T Global, mediante el cual pondrán en marcha acciones de transferencia de tecnología entre esta empresa y las empresas de los parques miembros de APTE interesadas en este campo, con el objetivo final de que pongan en marcha proyectos de I+D conjuntos.



En la imagen, Felipe Romera y el Consejero Delegado de S&T Global, Lee Myung Jae.

Ambas acciones se enmarcan dentro de las actividades que en 2010 realizó APTE dentro del convenio con el Ministerio de Ciencia e Innovación, cuyo principal objetivo era contribuir a los

objetivos de la Estrategia Estatal de Innovación en materia de cooperación e internacionalización empresarial.

La delegación española tuvo la oportunidad de conocer los detalles del plan nacional de innovación del gobierno coreano durante una reunión con Yun Yong, representante de la comisión presidencial de la estrategia estatal Green Growth. En esta reunión el representante de la comisión gubernamental explicó a los responsables de los parques españoles que la estrategia estatal puesta en marcha a finales de 2009 y que se desarrollará hasta 2013 cuenta con un presupuesto de 107 trillones krw (70.700 millones de Euros) y pretende alcanzar 3 grandes objetivos:

- Mitigar los efectos del cambio climático y alcanzar la independencia energética.
- Crear nuevos motores para el crecimiento de la economía.
- Mejorar la calidad de vida y la presencia internacional de Corea del Sur.

Para ello, el plan nacional va a apoyar el desarrollo de avanzadas tecnologías limpias que elevarán el nivel tecnológico del país, creará una industria verde competitiva con 160.000 nuevos puestos de trabajo y hará que se alcancen óptimos índices de sostenibilidad medioambiental.

La estrategia estatal contempla una inversión en I+D en tecnologías limpias hasta 2012 que duplica la inversión realiza en 2008 y que alcanzará la cifra de 2,8 trillones krw (1.850 millones de euros). La inversión se va a enfocar en 27 tipos de tecnologías limpias para cuya selección se han considerado 3 factores: contribución al crecimiento económico, sostenibilidad medioambiental e importancia estratégica.

Barcelona Meeting Point

Durante el 20 y el 24 de octubre, se celebró en Barcelona la decimocuarta edición de Barcelona Meeting Point, encuentro inmobiliario internacional de primer orden en nuestro país.



En el centro de la imagen, la Ministra de Vivienda, Beatriz Corredor, durante la inauguración de la decimocuarta edición de Barcelona Meeting Point.

El evento fue inaugurado por la Ministra de Vivienda, Beatriz Corredor, junto con el viceprimer ministro de la Federación Rusa, Alexander Zhukov, país con una importante presencia en este encuentro inmobiliario. Este evento ha sido organizado por el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona, a través de su filial, BMP Barcelona Meeting Point S.A.

Como novedad de contenidos, en esta edición se ha inaugurado una sección relativa a los parques científicos y tecnológicos, entidades que han contado con su propio espacio en el salón y para los que se ha organizado unas jornadas técnicas durante los 2 primeros días del encuentro, que llevaba por título “Espacios productivos y usuarios finales: fuente de desarrollo económico e inmobiliario”. Durante esta jornada se han debatido cuestiones como el impulso público en la creación de parques científicos y tecnológicos; o la planificación urbana, movilidad, infraestructuras y sostenibilidad en los espacios productivos, entre otras cuestiones.

Han asistido al encuentro más 400 empresas, de las cuales 147 eran expositoras, y a su vez 18 expositores eran entidades gestoras de parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.

APTE ha participado como institución colaboradora, haciendo difusión del evento entre los parques de la asociación y las empresas instaladas en ellos.

VIII Conferencia Triple Hélice

Entre el 20 y 22 de octubre se ha celebrado en Madrid la Octava Conferencia de la Triple Hélice, bajo el título “Desarrollo de Ciudades del Conocimiento, Expandiendo Comunidades y Conectando Regiones”. El evento ha sido organizado por el Instituto Internacional de la Triple Hélice y el Instituto Madrileño de Desarrollo, en colaboración con La Salle Parque de Innovación, que es miembro de la APTE.

En esta edición han acudido más de 300 participantes, provenientes de 40 países y con variados perfiles, desde empresarios, emprendedores, investigadores, inversores, responsables de administraciones públicas, etc. Se han abordado 6 grandes temas a lo largo de los 3 días: Crecimiento Económico y Desarrollo; Estudio de la Triple Hélice; Desvelar las Crisis Económicas y Sociales; La Universidad en la Innovación; El Gobierno y la Política Pública, y por último, Empresas y Desarrollo Industrial. Durante el evento se han presentado 130 artículos, 14 workshop y se han realizado numerosas sesiones plenarias.



De izq. a dcha.: Rafael Zaballa Gómez, director de Innovación de La Salle Parque de Innovación; Henry Etzkowitz, investigador de la Universidad de Stanford y cofundador de la Triple Hélice; Pedro Luís Rodríguez, presidente de La Salle Campus Madrid; Juan José Brúnet, vicepresidente de La Salle Campus Madrid; Loet Leydesdorff, profesor de la Universidad de Amsterdam y cofundador de la Triple Hélice

La Triple Hélice es un término acuñado en 1994 por los profesores universitarios Henry Etzkowitz y Loet Leydesdorff, para explicar el modelo de innovación como resultado de la interacción entre los sectores universitario, empresarial y administrativo.

La APTE ha participado en el evento con un stand. Además ha realizado difusión de la conferencia entre los parques científicos y tecnológicos miembros de la asociación.

Congreso “El Ser Creativo”

Entre los días 21 y 23 de octubre, en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga se celebró el Ser Creativo, primer Congreso de Mentas Brillantes. Se trata de un encuentro que ha reunido a sabios de la talla del divulgador científico Eduardo Punset, el premio Nobel de Química Mario Molina, la también premio Nobel de la Paz Jody Williams, el filósofo Bernard Henry-Levy o la científica india Vandana Shiva, así hasta 24 personalidades de diferentes ámbitos tanto sociales como científicos, médicos, de la comunicación, la nanotecnología o la antropología.

En este encuentro han tenido un especial protagonismo la puesta en escena, que ha contado con varios elementos muy novedosos: el auditorio, realizado expresamente para la ocasión; el tiempo previsto para las intervenciones, donde cada ponente ha contado con 21 minutos para exponer sus ideas acerca del futuro y de la humanidad (este es el tiempo estimado que el cerebro humano mantiene toda su atención de manera continuada); y también las neuronas espejo, un sistema de canal cerrado vía satélite para participar a distancia en el evento.

La APTE ha participado en el primer Congreso de Mentas Brillantes como patrocinador del evento, además de difundirlo entre los parques miembros de la asociación y las empresas ubicadas en ellos y animarlos a participar.



El escenario del Ser Creativo, I Congreso de Mentas Brillantes, celebrado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

V Encuentro Especializado en Parques Científicos y Tecnológicos

Este encuentro organizado por Unidad Editorial Conferencias y Formación se celebró el día 27 de octubre en Madrid, con el objetivo de analizar y conocer los proyectos más innovadores de las principales Comunidades Autónomas y debatir sobre las iniciativas en materia de colaboración y desarrollo de los parques científicos y tecnológicos.



De Izq. a Dcha.: El Secretario General de Universidades del Ministerio de Educación, Màrius Rubiralta; el Presidente de APTE, Felipe Romera; el Vicerrector de Innovación, Transferencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Madrid, José Dorrnsoro; y la Vicerrectora de Innovación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Barcelona, Silvia Atrián Ventura.

Para ello se debatieron 8 temas o ejes principales relativos a los parques como son:

- La Estrategia Estatal de Innovación 2015: Plan Innovación 2010 y Convocatoria de Ayudas Innplanta 2010.
- El impacto de la crisis en la evolución y desarrollo de los parques científicos y tecnológicos españoles.
- Cuál es la situación de los parques a nivel internacional.
- Nuevo proyecto de Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación y su repercusión en los parques científicos y tecnológicos.
- Programa Campus de Excelencia Internacional: nuevas ayudas para la integración empresa/universidad.
- Líneas de ayuda del CDTI para los proyectos en colaboración empresa/universidad: Programa CÉNIT.
- El apoyo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a la innovación industrial: Programa COPIT 2010.
- Últimas iniciativas de las Comunidades Autónomas en materia de innovación y desarrollo de parques: País Vasco, Andalucía, Madrid, Cataluña, Castilla y León y Cantabria.

Al evento asistieron como ponentes representantes del Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Ministerio de Educación, la IASP, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona, el CDTI, Red de Parques Tecnológicos del País Vasco, Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía, Parque Científico de Madrid, Parque Científico de Barcelona, ADE Parques Castilla y León, Parque Científico Tecnológico de Cantabria, y de la APTE.

Congreso CONITEC

Este encuentro denominado Espacio de Conexión para la Innovación y la Transferencia Tecnológica se desarrolló entre el 30 de noviembre y el 1 de diciembre en la Universidad Autónoma de Madrid. Se trata de un espacio donde todos los interlocutores del nuevo modelo productivo español y la economía del conocimiento se han reunido para debatir sobre temas como la Estrategia Estatal de Innovación, los campus de excelencia internacional, o el impulso a los emprendedores.

En la inauguración del Foro estuvieron presentes el Secretario General de Innovación, Juan Tomás Hernani, el Rector de la Universidad Autónoma de Madrid, José María Sanz, la Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo de la Comunidad de Madrid, Eva Piera, el presidente de APTE, Felipe Romera, y el director de CONITEC, Fernando González.

Destacan entre las actividades realizadas, además de las charlas y coloquios, el Foro de inversión organizado por INBERSO, el Parque Científico de Madrid y la Fundación Genoma, y también el Encuentro de Transferencia de Tecnología, que coordina la APTE.



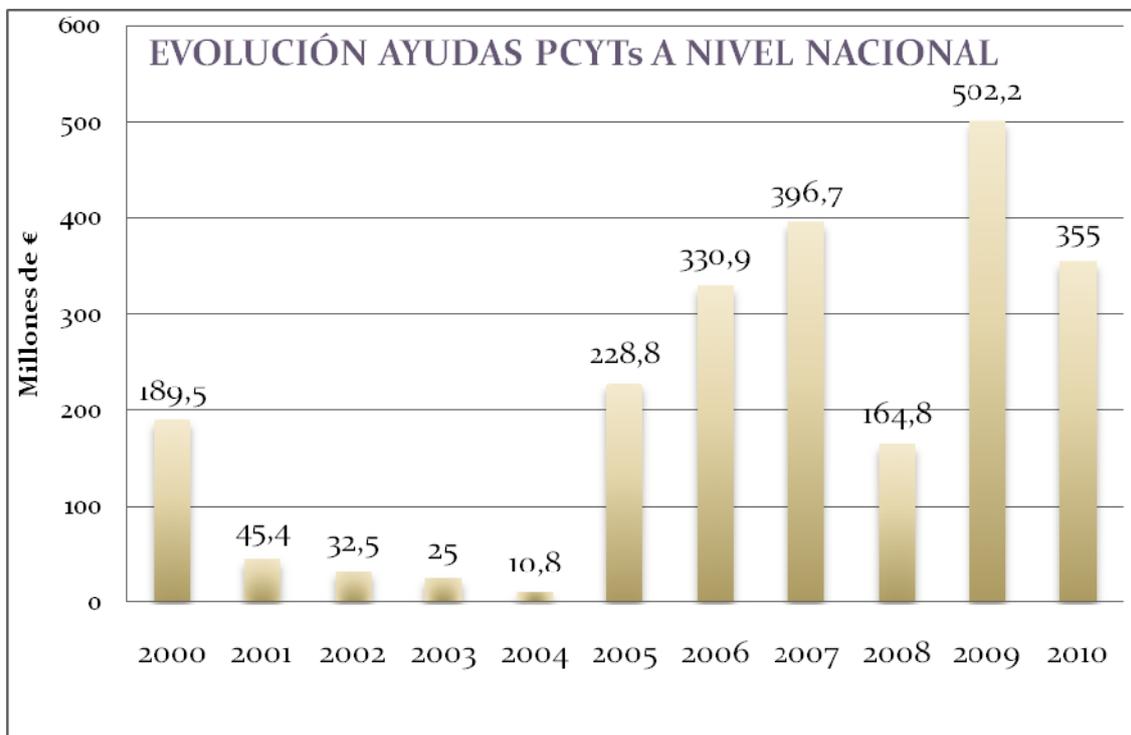
De Izq. a Dcha.: Felipe Romera, Juan Tomás Hernani, Secretario General de Innovación, José María Sanz, Rector de la Universidad Autónoma de Madrid, Eva Piera, Vice consejera de Economía, Comercio y Consumo de la Comunidad de Madrid y Fernando González, director de CONITEC

Convocatorias de ayudas a parques científicos y tecnológicos 2010

La cantidad total concedida para las dos convocatorias de Innplanta (pública y privada) ha sido de 355 millones de euros (274,2 millones en forma de préstamo y 80,6 millones en forma de anticipos FEDER).

En concreto, en la convocatoria de Innplanta privado se han aprobado 122 proyectos de 281 presentados y en la de Innplanta público se han aprobado 110 proyectos.

El presupuesto concedido en Innplanta privado ha sido de 100 millones de € y el de Innplanta público ha sido de 255 millones de €.



Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación y Ley de Economía Sostenible

En la Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación desde APTE se ha contactado con los grupos parlamentarios para que nos apoyen en intentar introducir dos enmiendas:

En el apartado f) del Artículo 34 (página 44) sustituir el texto existente por:

f) “Desarrollar los parques científicos y tecnológicos como entornos que estimulen la demanda de conocimientos, capacidades y tecnologías generados por las actividades de investigación, desarrollo e innovación”.

El motivo de esta modificación es que los parques científicos y tecnológicos son precisamente estos entornos y la estimulación de la demanda de conocimientos, capacidades y tecnologías generados por las actividades de I+D+i son sus objetivos principales.

En el apartado d) del punto 2 del artículo 42 (página 49) sustituir el texto actual por:

d) Los agentes, entre los que se encuentran las Universidades, los Organismos Públicos de Investigación, las Empresas y los parques científicos y tecnológicos.

El motivo de este cambio es que los parques científicos y tecnológicos son los agentes más activos en la Estrategia Estatal de Innovación con respecto a I+D, a las relaciones entre universidad y empresa y al desarrollo de empresas innovadoras.

Con respecto a la Ley de Economía Sostenible, uno de los objetivos más importantes de cara a esta ley y que se ha incluido en las enmiendas que se enviaron a la FEMP para que nos apoyara en su inclusión en la ley, es que los parques científicos y tecnológicos sean considerados infraestructuras de I+D, lo que facilitará en gran medida la construcción y desarrollo de parques y su reconocimiento como instrumentos de gran importancia para el desarrollo científico y tecnológico.

Y es que la puesta en marcha de un parque científico y tecnológico es lenta y cuenta con unos plazos que oscilan entre los 5 y 8 años. Esto se debe fundamentalmente a la existencia de barreras técnicas y administrativas procedentes de las administraciones competentes en la zona en la que se va a poner en marcha el parque.

Una de las principales carencias con las que cuentan los parques es la dificultad que tienen en la reclasificación de terrenos necesaria para construir un parque, lo que da lugar a que se alargue la primera etapa de desarrollo de un parque.

Es decir, a la hora de construir un parque, los gestores del mismo deben trabajar coordinadamente con ayuntamientos, diputaciones, comunidades autónomas, etc... para las labores administrativas de licencias, planes parciales, etc..., y es en esta fase donde más se alarga el periodo de gestación de un nuevo proyecto de parque.

Por otro lado, también se solicitó la excepción a la repercusión del IVA en subvenciones a actividades de I+D+i y subvenciones a actividades de gestión de las entidades gestoras de los parques científicos y tecnológicos.

Publicaciones

Revista APTE TECHNO

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

- **Número 29:**



Este número recoge la noticia referente a la primera edición del curso de Gestión de Proyectos de I+D+i, así como la noticia sobre la conferencia que Felipe Romera, presidente de APTE, realizó en el desayuno informativo del Foro España Innova. En el apartado *Actualidad* aparece la noticia sobre la puesta en marcha del proyecto Objetivo 15. La entrevista se concede a Francisco Berjón, presidente de la Red de Parques Tecnológicos del País Vasco.

- **Número 30:**

La noticia de portada es el crecimiento de los parques que se manifestó en la primera asamblea del año. Se dedica un amplio reportaje al evento que se celebró en la Bolsa de Madrid para presentar el proyecto Objetivo 15. Además, en este número se inaugura una nueva sección en la que se va a dedicar espacio a las empresas innovadoras de los parques.

En este caso se realiza la entrevista a Ángeles Gil, Vicepresidenta de APTE.



- **Número 31:**



Este número destaca en portada la celebración de la II Asamblea General de APTE en Barcelona. En el apartado actualidad las noticias están dedicadas a la asistencia de los miembros de APTE a la XXVII Conferencia Mundial de Parques en Corea del Sur y a la celebración de HIT Barcelona. También se hace mención al inicio del Proyecto COPIT en 2010 y a la firma del convenio entre APTE y la FEMP. La entrevista corre a cargo de Blas Calzada, presidente de la Comisión de Financiación de APTE.

- **Número 32:**

El titular de portada hace referencia a la III Asamblea General de 2010 destacando que ya son 47 los parques socios de APTE.

En el apartado *Actualidad* aparecen cinco noticias; la primera de ellas habla sobre el convenio que firma APTE con el Gobierno de Panamá, la segunda destaca la participación de los parques en la 5ª edición de Biospain, la tercera hace referencia a la feria SIMO y en especial a la participación de las empresas de los parques, en la cuarta se hace mención a la renovación del convenio con el Ministerio de Igualdad y la quinta hace un resumen de los eventos en los que ha participado APTE en el último trimestre del año.

