

Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)



ÍNDICE

1. Introducción.
2. Hechos destacados del ejercicio 2004.
3. Elecciones Comité Ejecutivo.
4. Evolución de los miembros de la Asociación.
 - 4.1. Altas y bajas.
5. Actividades de la Asociación.
 - 5.1. Asambleas.
 - 5.2. Convenios.
 - 5.3. Proyectos.
 - 5.4. Relaciones institucionales.
 - 5.5. Relaciones Internacionales.
 - 5.6. Publicaciones.

1. Introducción:

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) contaba, a finales de 2004, con 53 miembros (19 Socios y 34 Asociados).

Estos miembros se hallaban distribuidos en 16 comunidades autónomas distintas:

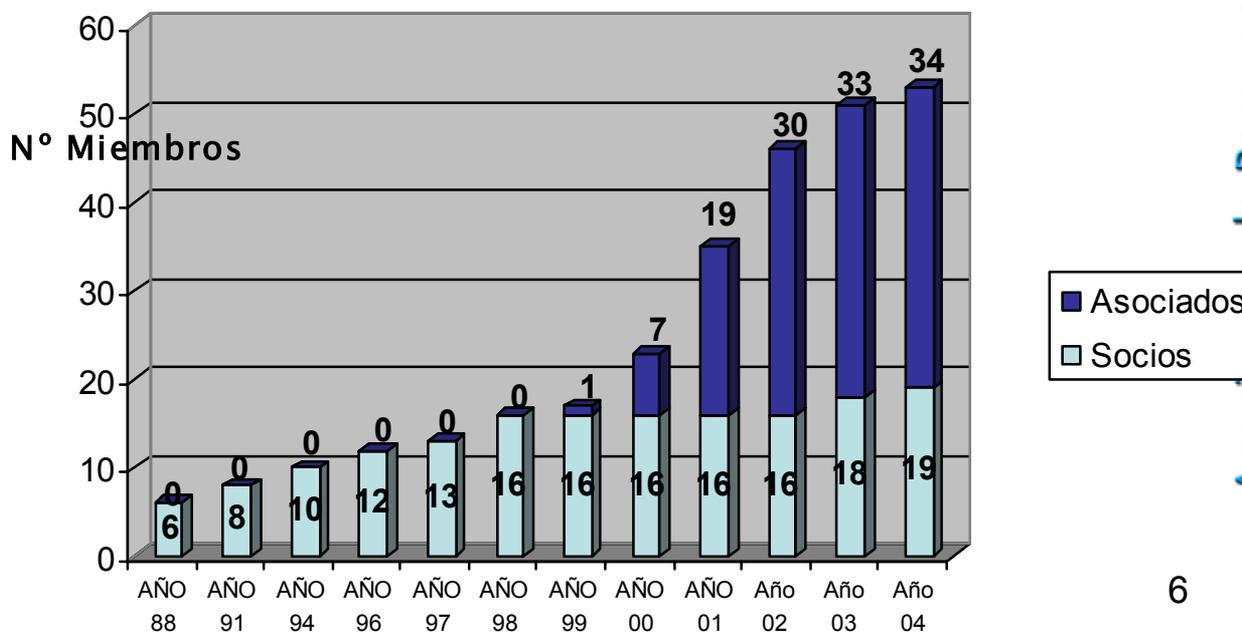


Nombre	Comunidad Autónoma	Miembro
Cartuja 93. Parque Científico y Tecnológico	Andalucía	Socio
Parque Tecnológico de Andalucía	Andalucía	Socio
Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada	Andalucía	Socio
Parque Científico – Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)	Andalucía	Asociado
Parque Científico – Tecnológico del Aceite y del Olivar (GEOLIT)	Andalucía	Asociado
Parque Agroalimentario de Cártama	Andalucía	Asociado
Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada	Andalucía	Asociado
Parque de Innovación y Tecnología de Almería (PITA)	Andalucía	Asociado
Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía	Andalucía	Asociado
Parque Tecnoalimentario de Vélez Málaga	Andalucía	Asociado
Universidad de Cádiz	Andalucía	Asociado
Parque Tecnológico Walqa	Aragón	Socio
Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria	Cantabria	Asociado
Parque Tecnológico de Castilla La Mancha	Castilla La Mancha	Asociado
Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete	Castilla La Mancha	Asociado
Parques Tecnológicos de Castilla y León	Castilla y León	Socio
Parque Científico de León	Castilla y León	Asociado
Parque Científico – Tecnológico de la Universidad de Burgos	Castilla y León	Asociado

Parc Científic de Barcelona	Cataluña	Socio
Parc Tecnològic del Vallès	Cataluña	Socio
Parc de Recerca UAB	Cataluña	Asociado
Parque de Innovación Tecnológica y Empresarial La Salle	Cataluña	Asociado
Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Girona	Cataluña	Asociado
Parc Mediterrani de la Tecnologia i parc Tecnològic de Barcelona de la UPC	Cataluña	Asociado
Parc de Negocis de Viladecans	Cataluña	Asociado
Fundació Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	Cataluña	Asociado
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	Cataluña	Asociado
Parque Científico de Madrid	Comunidad de Madrid	Socio
Tecnoalcalá. Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de Alcalá	Comunidad de Madrid	Socio
Universidad Carlos III de Madrid (Leganés Tecnológico)	Comunidad de Madrid	Asociado
Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Comunidad de Madrid	Asociado
Móstoles Tecnológico	Comunidad de Madrid	Asociado
Parque Científico de Alicante	Comunidad Valenciana	Socio
València Parc Tecnològic	Comunidad Valenciana	Socio
Parc Científic de la Universitat de València	Comunidad Valenciana	Asociado
Ciudad Politécnica de la Innovación	Comunidad Valenciana	Asociado
Parque Tecnológico de Extremadura	Extremadura	Asociado
Parque Tecnológico de Galicia	Galicia	Socio
Parque Tecnológico y Logístico de Vigo	Galicia	Socio
Fundación Ferrol Metròpoli	Galicia	Asociado
Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA)	Galicia	Asociado

Parque Balear de Innovación Tecnológica	Islas Baleares	Socio
Parque Digital de la Rioja	La Rioja	Asociado
Parque Científico – Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria	Asociado
Parque Tecnológico de Telde	Las Palmas de Gran Canaria	Asociado
Parque Científico de Murcia	Murcia	Asociado
Parque Tecnológico Fuente Álamo	Murcia	Asociado
Parque Tecnológico de Álava	País Vasco	Socio
Parque Tecnológico de Bizkaia	País Vasco	Socio
Parque Tecnológico de San Sebastián	País Vasco	Socio
Polo de Innovación Garaia	País Vasco	Asociado
Parque Tecnológico de Asturias	Principado de Asturias	Socio
Parque Científico – Tecnológico de Gijón	Principado de Asturias	Socio

A continuación se muestra la evolución del número de miembros de la APTE desde su fundación en 1988:



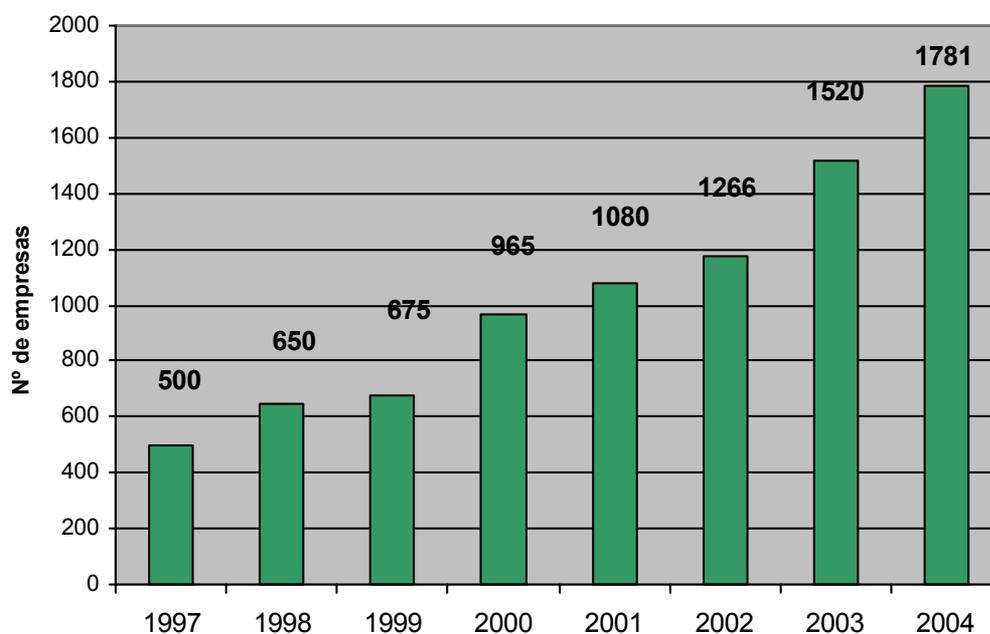
De estos 53 proyectos de parques científicos y tecnológicos, 18 se encuentran operativos a finales de 2004 y son los siguientes:

- Parque Tecnológico de Álava.
- Parque Tecnológico de Andalucía.
- Parque Tecnológico de Asturias.
- Parque Balear de Innovación Tecnológica.
- Parc Científic de Barcelona.
- Parque Tecnológico de Boecillo
- Parque Tecnológico de Galicia.
- Parque Científico - Tecnológico de Gijón.
- Parque Tecnológico de San Sebastián.
- Cartuja 93. Parque Científico y Tecnológico.
- Parc Tecnològic del Vallés.
- Parque Tecnológico de Bizkaia.
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.
- Parque Tecnológico Walqa.
- València Parc Tecnològic
- Tecnoalcalá. Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Alcalá.
- Parque Tecnológico y Logístico de Vigo.
- Parque Científico de Madrid.

Las estadísticas de empresas, empleo y facturación se refieren a estos 18 parques.

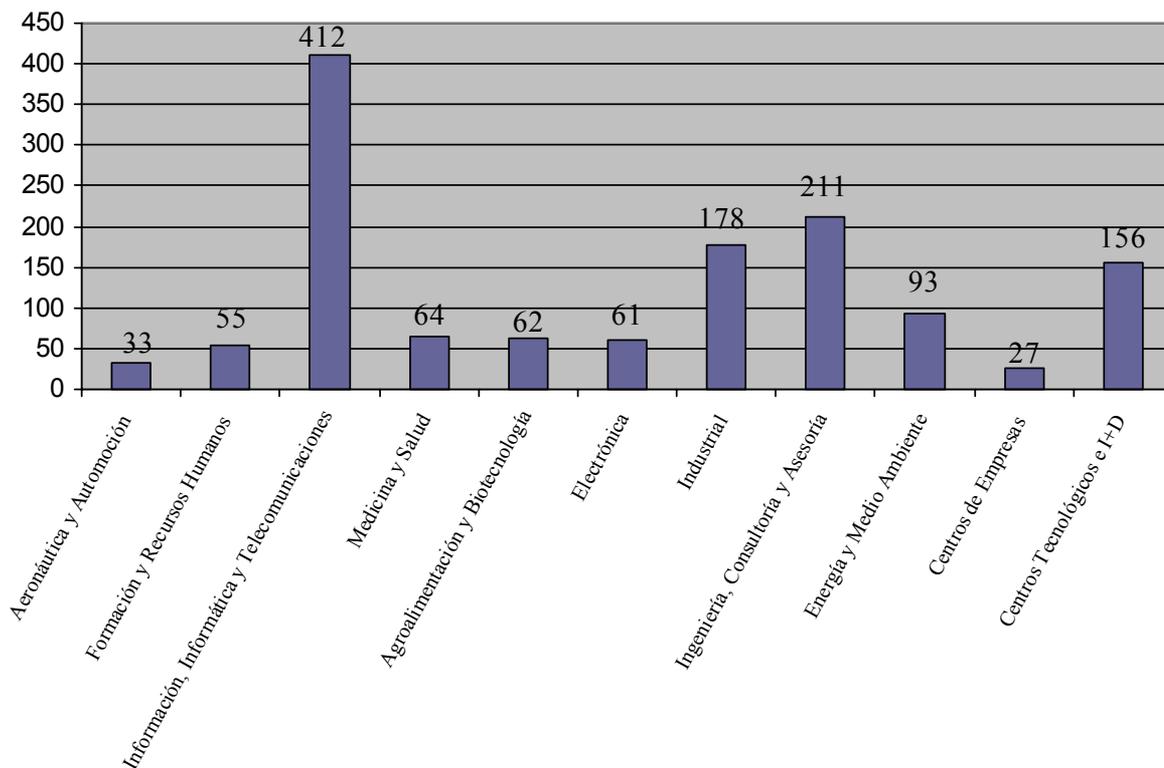
Evolución del número de empresas e instituciones en los parques miembros de APTE:

A finales de 2004, el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de 1.781, produciéndose un incremento con respecto al año anterior del 17%.



Principales sectores de actividad empresarial:

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



En ordenadas se representa el número de empresas que actúan en ese sector lo cual supone los siguientes porcentajes respecto al total de las empresas:

- Aeronáutica y Automoción: 2%
- Formación y Recursos Humanos: 3%
- Información, Informática y Telecomunicaciones: 23%
- Medicina y Salud: 4%.
- Agroalimentación y Biotecnología: 3%
- Electrónica: 3%
- Industrial: 10%
- Ingeniería, Consultoría y Asesoría: 12%
- Energía y Medio Ambiente: 5%
- Centros de Empresas: 2%
- Centros Tecnológicos e I+D: 9%

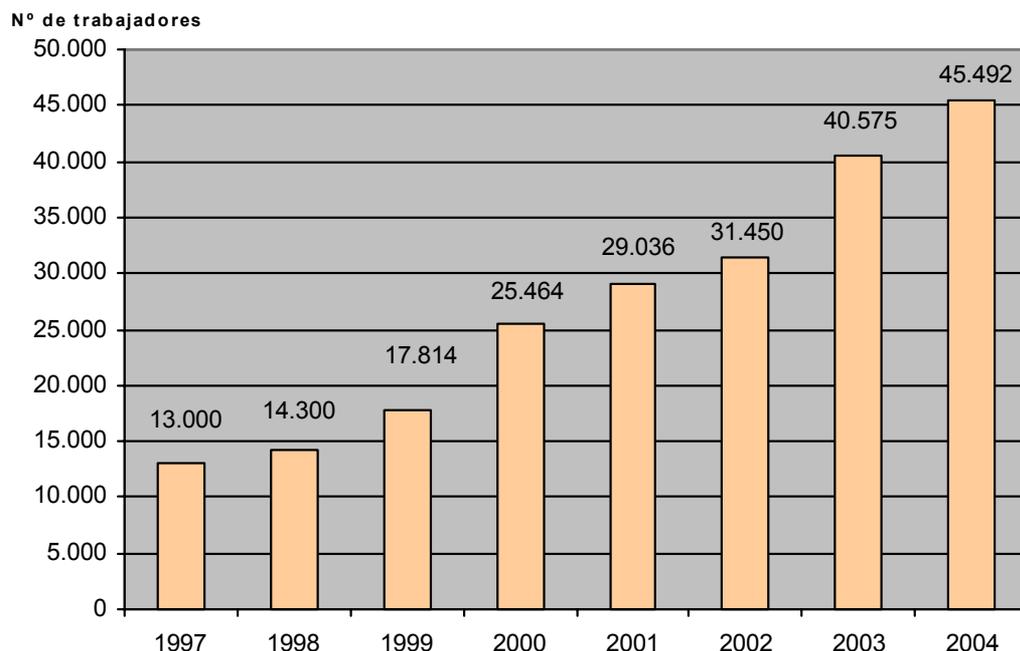
El sector que aglutina al mayor número de empresas en los parques miembros de APTE es el de la Información, Informática y Telecomunicaciones con un 23%.

Sin embargo, los sectores que han experimentado mayor crecimiento con respecto al ejercicio anterior han sido el de la Agroalimentación y la Biotecnología con un aumento del 59% y Medicina y Salud con un aumento del 39%.

Evolución del empleo en los parques de APTE:

El empleo creado alcanzaba la cifra de 45.492 trabajadores a finales de 2004, siendo el crecimiento respecto al ejercicio 2003 de un 12%.

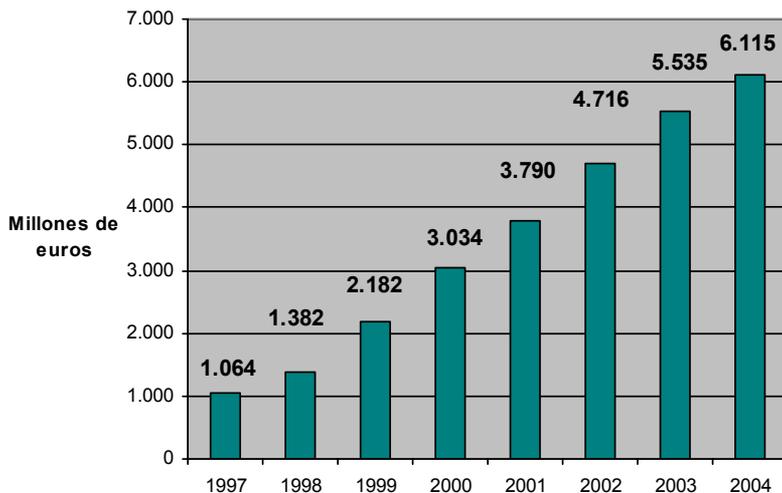
De estos trabajadores, aproximadamente un 50% tienen titulación universitaria.



Evolución de la facturación en los parques de APTE:

La facturación de las empresas de los parques ha pasado de 5.535 millones de euros a finales de 2003 a 6.115 millones de euros a últimos de 2004.

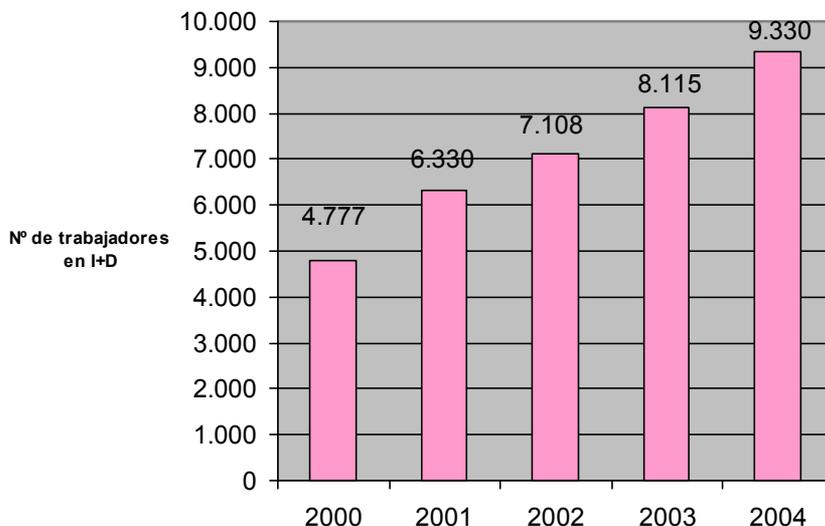
El incremento registrado ha sido del 10%.



Evolución del empleo en I+D en los parques de APTE:

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 21% del empleo en los parques está destinado a I+D.



2. Hechos destacados del ejercicio 2004:

1. La APTE ha cerrado el año con 53 miembros, 19 Socios y 34 Asociados, dos miembros más que a finales de 2003. Durante este año se ha producido la incorporación de 4 nuevos miembros Asociados, se han dado de baja 2 miembros Asociados y un miembro ha pasado de Asociado a Socio.
2. El Parque Científico de Madrid ha obtenido la condición de Socio.
3. La Asociación ha celebrado elecciones al Comité Ejecutivo y se han incorporado dos nuevos vicepresidentes: Ángeles Gil, vicepresidenta de Relaciones Empresariales y Marketing y José Antonio Menéndez, vicepresidente de Telecomunicaciones.
4. La APTE ha firmado convenios con las siguientes instituciones: antiguo Ministerio de Ciencia y Tecnología, Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC) y la Empresa Nacional de Innovación S.A. (ENISA).
5. La Asociación ha celebrado tres Asambleas Generales en Granada, Valencia y Huesca.
6. Los días 3 y 4 de noviembre la APTE celebró la III Conferencia Internacional en el Parque Tecnológico Walqa.
7. Los miembros de APTE han participado activamente en los actos organizados por la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP), cuya Sede se encuentra en el Parque Tecnológico de Andalucía y en particular, en la XXI World Conference on Science and Technology Parks celebrada en Bérgamo (Italia) del 20 al 23 de septiembre.
8. La APTE participó en el I Encuentro Especializado de Gestión, Financiación y Explotación de Parques Científicos y Tecnológicos organizado por Recoletos Conferencias y Formación durante los pasados 24 y 25 de febrero.
9. Los días 18 y 19 de octubre tuvo lugar en Madrid el II Encuentro Ibérico organizado por APTE y la Asociación Portuguesa de Parques Científicos y Tecnológicos (TECPARQUES).

10. Durante 2004 se han editado los números 5, 6, 7 y 8 de la revista de difusión trimestral APTE TECHNO, cuya tirada es de 16.000 ejemplares.
11. Durante el pasado año la APTE ha seguido colaborando con AENOR en el establecimiento de los criterios de certificación de proyectos de I+D+I. Asimismo, durante este año también ha participado en la constitución del grupo de trabajo 10 “Gobernanza del Territorio Industrial”.
12. La APTE ha seguido manteniendo estrechas relaciones con el antiguo Ministerio de Ciencia y Tecnología y con el Ahora Ministerio de Educación y Ciencia y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
13. Durante 2004 la APTE ha realizado el proyecto denominado Jornadas divulgativas sobre el fomento de la Innovación y el Desarrollo en los parques en colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia. En total se han celebrado catorce jornadas divulgativas en las sedes de los miembros de la Asociación que se han ofrecido a celebrarlas.
14. El pasado año se constituyó la entidad Asociación Infobusiness Consolida que ha desarrollado el proyecto Infobusiness durante este año y que ha potenciado la consolidación de una red con más de 220 empresas pertenecientes a los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.
15. El pasado mes de julio la Asociación fue inscrita en el registro de OTRIS con el número 191.
16. La APTE ha participado un año más en la celebración de la Semana de la Ciencia, iniciativa del Ministerio de Educación y Ciencia en la cual han participado nueve miembros de APTE: Parque Tecnológico de Álava, Parques Tecnológicos de Castilla y León, Parque de Innovación y Tecnología de Almería (PITA), Fundación Ferrol Metròpoli, Cartuja 93, Parque Tecnológico de San Sebastián, Parque Tecnológico de Andalucía, Parque Tecnológico de Bizkaia y Parque Tecnológico de Galicia.
17. Asimismo, la APTE ha participado en el proyecto de competición de planes de negocio (NETI) que este año ha cumplido su tercera edición.

3. Elecciones Comité Ejecutivo.

Durante la Asamblea General de la APTE celebrada en Valencia el pasado 21 de mayo, la APTE celebró elecciones al Comité Ejecutivo, el cual, tras el proceso electoral aumentó en dos nuevos miembros.

De esta forma, la composición del Comité Ejecutivo de APTE ha quedado de la siguiente forma:

- **Presidente:** Felipe Romera Lubias.
- **Secretario:** Julián Sánchez.
- **Tesorero:** Emilio Gumiel.
- **Vicepresidente 1º y de Relaciones Institucionales:** Mauricio Lazkano.
- **Vicepresidente de Cooperación con los Países Iberoamericanos:** Miguel Ángel Pérez.
- **Vicepresidente de Transferencia y Difusión Tecnológica:** Xavier Mateu.
- **Vicepresidente de Parques Científicos y Relaciones con la Universidad:** Joan Bellavista.
- **Vicepresidente de Telecomunicaciones:** José Antonio Menéndez
- **Vicepresidente de Relaciones Empresariales y Marketing:** Ángeles Gil.



4. Evolución de los miembros de la Asociación.

4.1. ALTAS Y BAJAS:

4.1.1. Nuevo Socio:

Nombre de la Entidad	Fecha de cambio de condición
Parque Científico de Madrid	21/05/04

Parque Científico de Madrid:



Promotores:

El Parque Científico de Madrid está promovido por las universidades Autónoma y Complutense de Madrid.

Descripción:

El Parque Científico engloba los centros e instituciones de las Universidades Autónoma y Complutense de Madrid, con la dispersión geográfica que esa situación impone, abarcando un amplio radio de la ciudad de Madrid. Además, la Universidad Autónoma de Madrid ha puesto a disposición del Parque 70.000 m² para los centros e institutos de nueva construcción.

Servicios:

Dispone de una Sede localizada en la 1ª planta del Pabellón C del Campus de la Universidad Autónoma. Esta sede dispone, además de las oficinas centrales, de salas de reuniones, de formación y seminarios con una capacidad total de 192 plazas y de un auditorio con capacidad para 190 personas. Asimismo dispone de los siguientes edificios:

Centro de Desarrollo de Empresas Tecnológicas. (Tres Cantos, 6.000 m²).

Centro de Micro - Análisis de Materiales (CMAM). (Campus Cantoblanco).

Unidades de Genómica y Proteómica (Situados e los campus de Moncloa y Cantoblanco) Centro de Sanidad Animal (Anexo al Hospital Clínico Veterinario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid con 3.000 m²)

Además, cuenta con importantes infraestructuras de apoyo a la innovación que explotan sectores como el de la Bioinformática, la Biomedicina, Nanotecnología, Agroalimentación, Genómica, Proteómica y Medio Ambiente.

4.1.1. Nuevos Asociados:

Nombre entidad	Fecha de incorporación
Fundació Parc de Recerca Biomèdica (PRBB)	26/03/04
Parque Digital de la Rioja	03/11/04
Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida	03/11/04
Parque Tecnoalimentario de Vélez Málaga	03/11/04

Fundació Parc de Recerca Biomèdica (PRBB)



Promotores:

Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información de la Generalitat de Cataluña (DURSI)

Ayuntamiento de Barcelona

Universitat Pompeu Fabra (UPF)

Consorci de la Zona Franca de Barcelona

Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM)

Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud de la UPF

Centro de Regulación Genómica (CRG)

Descripción:

Se trata de un nuevo parque urbano de investigación en biomedicina. Son líderes europeos en investigación biomédica de transferencia. Cuentan con infraestructura de excelencia, masa crítica de 800 personas dedicadas a la investigación, conexión a un hospital universitario y redes locales e internacionales.

Datos técnicos y/o servicios:

Disponen de los siguientes servicios científico técnicos:

- AMIB (Asesoramiento Metodológico en Investigación Biomédica)
- Asesoramiento en Publicaciones Biomédicas
- Citometría
- Estabulario y Quirófano Experimental
- Instalación radioactiva (Categoría 2).
- Laboratorio Antidopaje.
- Microscopía confocal.
- Microscopía electrónica.
- Microarrays.
- Proteómica.
- PCR cuantitativa.
- Secuenciación ADN.
- Frío y Criopreservación.

Parque Digital de La Rioja

Promotores:

Federación de Empresarios de La Rioja

Cámara Oficial de Comercio e Industria de La Rioja

Cajaríoja - Inderisa

Arsys Internet, S.L.

Urbanizadora XXI, S.L.

Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja

Descripción:

El Parque Digital de La Rioja está situado en Logroño y cuenta con una superficie bruta de 250.000 metros cuadrados.

Este parque responde a la necesidad de articular entorno a infraestructuras tecnológicamente avanzadas los esfuerzos que en La Rioja se están realizando en la potenciación de la investigación, innovación y desarrollo tecnológico.

Datos técnicos y/o servicios:

- Presencia interna del nodo central y backbone de una empresa de gran volumen en Internet: ARSYS.
- Vigilancia 24 x 7 y alarma centralizada para todo el recinto.
- Central telefónica y Centro de Datos de alta tecnología.
- Alimentación eléctrica redundante estabilizada y autónoma.
- Red interna de Fibra Óptica.

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida

Promotores:

Ayuntamiento de Lleida
Universidad de Lleida

Descripción:

La sede central del Parque se ubicará en el sector de la colina de Gardeny. El espacio donde se ubicará el Parque ocupa dos edificios en forma de H de 5.057 metros cuadrados de superficie construida cada uno, más un edificio próximo de 1958 metros cuadrados.

Datos técnicos y/o servicios:

El parque pretender ser un centro de referencia del sector agroalimentario de un amplio ámbito territorial y contará con dos tipos de espacios

- Espacios equipados tecnológicamente para acoger grupos de investigación públicos, privados o mixtos.

- Espacios para la ubicación de nuevas empresas de alto valor tecnológico que, en régimen de incubadora o spin off, aprovechen sinergias con los equipos de investigación y otras empresas ubicadas en el parque, así como el acceso a servicios centrales, asesoramiento y consultoría y fuentes de financiación específicas.

Parque Tecnoalimentario de Vélez Málaga



Parque Tecnoalimentario
de Vélez-Málaga

Descripción:

La iniciativa del Parque Tecnoalimentario de Vélez se sitúa en el término municipal de Vélez-Málaga y cuenta con una superficie de 232.000 metros cuadrados. Los sectores objetivo para los que se enfoca el parque son principalmente el sector Agroalimentario en su más amplio sentido, así como toda la industrial auxiliar que se genera alrededor del mismo.

Promotores:

- Ayuntamiento de Vélez-Málaga a través de la Empresa Municipal de la Vivienda llamada “EMVIPSA”.
- La empresa pública de Desarrollo Agrario y Pesquero S.A. de la Junta de Andalucía “DAP”.

Datos técnicos y/o servicios:

El Parque contará con la siguiente zonificación:

- Zona edificable:
 - Dentro de esta zona existirán este tipo áreas.
 - Zona de Industria Agroalimentaria.
 - Zona de Industria Auxiliar – Tecnológica.
 - Zona institucional – Servicios.
- Zonas verdes.
- Red viaria.
- Zona de servicios comunes.

4.1.3 Bajas:

Durante este año se han producido las siguientes bajas de los siguientes miembros:

Nombre entidad	Fecha baja
Asociación Provincial de Empresas de Tecnologías de la Información (APETI)	21/05/04
Agencia Navarra de Innovación y Tecnología (Ciudad de la Innovación)	03/11/04

La Asociación Provincial de Empresas de Tecnologías de la Información (APETI) ha decidido darse de baja porque el proyecto que empezaron a desarrollar a pasado a ser desarrollado por la Fundación Parque Científico Tecnológico de Albacete.

La Agencia Navarra de Innovación y Tecnología (Ciudad de la Innovación) se ha dado de baja porque su responsable ha cambiado y han decidido darse de baja.

5. Actividades de la Asociación.

5.1. ASAMBLEAS:

Durante este año se han celebrado tres Asambleas Generales:

5.1.1. Asamblea en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada (26/03/05):

- Organizador:

Parque de Ciencias de la Salud de Granada y Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada.

- Actos relevantes:

La tarde anterior, los miembros de APTE tuvieron la oportunidad de visitar la Alhambra y por la noche, fueron invitados por el alcalde de Granada, José Hurtado a una recepción en el Ayuntamiento de la ciudad.



Visita a la Alhambra



José Hurtado saluda a Felipe Romera

- Nuevos miembros Asociados:

Fundació Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB).



Reimund Fickert, Responsable PRBB

5.1.2. Asamblea en València Parc Tecnològic (21 /05/04):

- Organizador:

València Parc Tecnològic

- Actos relevantes:

• La tarde anterior a la Asamblea los asistentes disfrutaron de una visita guiada por la Ciudad de las Artes y las Ciencias: Museo Príncipe Felipe, Hemisférico y más detenidamente el Oceanográfico.



Durante la Asamblea se presentó el Directorio de Empresas e Instituciones de APTE 2003 y la Asociación firmó un acuerdo de colaboración con la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC). Asimismo, se celebraron las elecciones al Comité Ejecutivo, al cual se incorporaron dos nuevos miembros: José Antonio Menéndez como vicepresidente de Telecomunicaciones y Ángeles Gil como vicepresidenta de Relaciones Empresariales y Marketing.

Asimismo, durante la Asamblea Doroteo López entregó un obsequio a la APTE de parte de la Fundación Ferrol Metrópoli.

Una vez finalizada la Asamblea, los asistentes visitaron la sede de la Asociación de CEEIS Españoles (ANCES) que se encuentra ubicada en el parque de Valencia.

Para finalizar los anfitriones obsequiaron a los asistentes con una maravillosa paella.



Doroteo López entrega el obsequio a Felipe Romera



Los miembros de APTE en la sede de ANCES

- Nuevo Socio:
Parque Científico de Madrid



Paloma García Escorial recoge el diploma de Socio

4.1.3. Asamblea en el Parque Tecnológico Walqa (03/11/04):

- Organizador:
Parque Tecnológico Walqa

- Actos relevantes:

Esta Asamblea coincidió con la celebración de la III Conferencia Internacional y se celebró en el Hotel NH Gran Hotel de Zaragoza.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer el Auditorio Palacio de Congresos de Zaragoza, donde se celebró el primer día de Conferencia y el auditorio Pirámide de Huesca, donde se celebró la segunda jornada. Asimismo, el último día tuvo lugar un almuerzo en el Parque Tecnológico Walqa y los asistentes visitaron las instalaciones del parque.

Durante la Asamblea Paz Ambrosi hizo una presentación de la 4ª edición del proyecto de competición de planes de negocio (NETI) y Pedro Granados explicó las ventajas de los préstamos participativos de ENISA.



Paz Ambrosi



Pedro Granados



• Nuevos miembros Asociados:

Parque Digital de La Rioja

Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida

Parque Tecnoalimentario de Vélez – Málaga



María Martín, Parque Tecnoalimentario de Vélez Málaga



Montserrat Domínguez, Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida



Rafael Citorler, Luís Cacho y Enrique Lapresa, Parque Digital de La Rioja

5.2. CONVENIOS.

Durante 2004 se han firmado los siguientes convenios:



5.2.1. Ministerio de Ciencia y Tecnología (24/02/04):

El pasado 24 de febrero la APTE firmó un convenio de colaboración con el antiguo Ministerio de Ciencia y Tecnología, a través de la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica.

Este convenio supone la continuación del convenio firmado el pasado 20 de septiembre de 2001 con el Ministerio de Ciencia y Tecnología para impulsar la consolidación de infraestructuras físicas y tecnológicas especializadas que contribuyan a mejorar la competitividad y capacidad tecnológica de las empresas y propicien la colaboración entre universidades, centros de investigación e industria.

Uno de los objetivos de este nuevo convenio es la divulgación y la promoción de las medidas de fomento de la investigación y el desarrollo en los parques científicos y tecnológicos. Por este motivo, se han celebrado catorce jornadas divulgativas en las sedes de los miembros de APTE que se han ofrecido a llevarlas a cabo.

Además de la celebración de estas jornadas, el convenio tiene como objetivos la promoción de la figura de los parques, la mejora de los equipamientos e infraestructuras tecnológicas, el apoyo a la creación de empresas de base tecnológica dentro de los parques científicos y tecnológicos y la participación de éstas en cuantos programas de impulso al capital semilla y al capital riesgo pueden serles de aplicación.

5.2.2. Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones (AETIC):

Con este acuerdo se pretende fomentar la participación de entidades vinculadas con APTE, Socios, Asociados, empresas y grupos de investigación, en los programas nacionales y europeos de I+D+I.

Asimismo, se trata de facilitar acuerdos entre distintas empresas y grupos de investigación para el desarrollo de proyectos comunes.

Con el fin de facilitar la coordinación y el seguimiento de las actuaciones previstas en el convenio, se ha constituido una comisión de seguimiento de la que formará parte Juan Gascón, director de Telecomunicaciones y director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de AETIC, y Felipe Romera, presidente de APTE.

AETIC pondrá en marcha el convenio firmado con APTE a través de su Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) que dirige Juan Gascón. El objetivo de la OTRI es dar apoyo a las empresas para la realización de proyectos de innovación, ofreciendo un servicio permanente de información sobre ayudas y subvenciones a la I+D+I (plazos, requisitos, documentación, etc...) y redacción de propuestas de financiación.



Felipe Romera y Jesús Banegas, presidente de AETIC durante la firma

5.2.3. Empresa Nacional de Innovación S.A. (ENISA) (22/11/04):

El objetivo del convenio es promover el fortalecimiento del tejido empresarial por medio del incremento de las facilidades y la mejora de las condiciones financieras de las pequeñas y medianas empresas españolas.

Además, el convenio tiene como objetivo la difusión del préstamo participativo como instrumento que posibilita el superar las carencias financieras de las pequeñas y medianas empresas, así como la promoción de su utilización mediante la financiación conjunta de proyectos empresariales.

El préstamo participativo es un instrumento financiero que permite ejecutar directrices de promoción económica y de innovación, especialmente en la etapa de arranque y desarrollo de las pymes, reforzando su estructura financiera. Las ventajas de los préstamos participativos frente a los tradicionales son la no exigencia de garantías reales para su concesión y sus favorables tipos de interés. Sus especiales características han sido merecedoras de la mejor valoración entre los distintos apoyos financieros dirigidos a las empresas en un reciente estudio de las Cámaras de Comercio.



María Callejón, directora de Política de la Pyme y presidenta de ENISA y Felipe Romera

5.3. PROYECTOS.



5.3.1. Proyecto Infobusiness Consolida:

Proyecto desarrollado desde 2002 con el objetivo de apoyar la creación de empresas de la Sociedad de la Información.

Durante 2002 y 2003 el proyecto apoyó el desarrollo de 90 empresas de la Sociedad de la Información y se creó una página web (www.reinfobusiness.org) donde hay más de 200 empresas inscritas.

Durante 2004 el proyecto ha potenciado la consolidación de una red de empresas de la Sociedad de la Información utilizando esta herramienta web. Para llevar a cabo este objetivo se ha creado una entidad propia para desarrollar el proyecto: Asociación Infobusiness Consolida.

Dentro de las actividades realizadas en el proyecto durante este año, la APTE y la Asociación Infobusiness Consolida celebraron el pasado mes de noviembre en el Parque Tecnológico de Bizkaia una jornada sobre la Sociedad de la Información que contó con la presencia de la subdirectora general de Acceso a la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Concepción Mayoral. Al término de la jornada comenzó un ciclo de 200 encuentros empresariales de la red de empresas Infobusiness Consolida pertenecientes a los parques de Málaga, Galicia, Gijón, Zamudio, Canarias, Álava, Albacete, Castilla y León, Walqa (Huesca) y los CEEIs de Aragón y Beaz (Zamudio).



Durante la jornada, Concepción Mayoral, comentó la importancia del apoyo al desarrollo de ideas innovadoras que se transformen en empresas como objetivo prioritario del proyecto Infobusiness. Señaló además, que las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES) son desde hace algún tiempo foco de atención por parte del Ministerio porque la mayoría de las empresas que existen en estos momentos en nuestro país son PYMES.



Asimismo, explicó que lo importante es hacer cosas que calen en la cultura de la innovación, ya que la innovación es nuestra razón de ser y no se trata de hacer un producto, se trata de innovar en la realización del siguiente producto.

Asemás, se contó con la presencia del presidente de la Red de Parques Tecnológicos del País Vasco, Mauricio Lazkano, quien expuso que los parques tecnológicos se han convertido en entornos aceleradores del crecimiento de la I+D. Mauricio Lazkano comentó que la presencia de este tipo de entornos en el País Vasco ha posibilitado que en los últimos 5 años hubiese crecido la I+D en un 140%.

Por su parte, el presidente de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos, Felipe Romera, destacó la importancia de encuentros como el que se iba a celebrar en estos momentos ya que supone que las empresas que se encuentran en la red Infobusiness han alcanzado la madurez suficiente y han querido participar en actuaciones de este tipo.

En la jornada también se contó con la presencia de la Asesora para la Sociedad de la Información del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, quien explicó las políticas del Gobierno Vasco enfocadas a las empresas y el presidente de GAIA (Asociación Cluter de Telecomunicaciones del País Vasco), Norberto Santiago.



FelipeRomera, Concha Mayoral, Mauri Lazkano y Julián Sánchez



Vista general de los encuentros empresariales

La jornada concluyó con el inicio de la celebración de los 200 encuentros empresariales entre las 65 empresas pertenecientes a la Red Infobusiness Consolida que asistieron al encuentro. En concreto fueron 3 del Parque de Gijón, 6 del Parque de Galicia, 8 del Parque de Málaga, 15 del Parque de Zamudio (Bilbao), 4 del Parque de Canarias, 11 del Parque de Álava, 6 del Parque de Albacete, 7 de Parques Tecnológicos de Castilla y León, 1 del Parque de Walqa (Huesca), 3 del CEEI BEAZ (Bilbao), 1 del CEEI Aragón.

5.3.2. Proyecto Jornadas divulgativas sobre el fomento de la Innovación y el Desarrollo en los parques.

Fruto de la firma del convenio el pasado 24 de febrero con la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica del antiguo Ministerio de Ciencia y Tecnología, la APTE organizó un total de catorce jornadas divulgativas en las sedes de los miembros de la Asociación que se ofrecieron a celebrarlas.

El objetivo de estas jornadas era reflexionar sobre las posibilidades que existen dentro de los parques científicos y tecnológicos para fomentar la I+D , examinar los instrumentos con los que cuenta un parque para llevar a cabo este objetivo y por último analizar y exponer las medidas existentes al servicio de los parques para potenciar el crecimiento de la I+D dentro de ellos.

Las jornadas realizadas han sido las siguientes:

Parque Tecnológico de Andalucía (19 de julio de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Rafael Rivas de Benito

La primera de las jornadas tuvo lugar en el Parque Tecnológico de Andalucía, a la que asistieron unas ochenta personas. Además de la intervención de Rafael Rivas, se contó con la participación de los siguientes ponentes:

Felipe Romera, director general de PTA.

María Gámez, delegada provincial de la Consejería de la Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

José Antonio Fernández, vicerrector de Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Luís Fernando Martínez, director general CETECOM.

Al final de todas las intervenciones hubo una ronda de preguntas donde el público asistente tuvo la oportunidad de dirigirse a todos los ponentes.



De izda a dcha: Rafael Rivas, María Gámez y Felipe Romera

Fundación Ferrol Metr poli (9 de septiembre de 2004):

Representantes del Ministerio de Educación y Ciencia: Dolores Fernández y Teresa Riaza.

Además, se contó con la participación de los siguientes ponentes:

Doroteo López Martínez, presidente de la Fundación Ferrol Metr poli

Pablo Gens, OTRI de la Universidad de A Coruña

Luourdes Bouz n (Dto. De Innovación del CIS)

José Manuel Cotos (S.X. de la I+D de la Consellería de Innovación).

Carlos Merino (Director de la Oficina Técnica de IZAR Ferrol).

La última parte de la jornada se dedicó a solventar las dudas del público por parte de los ponentes.



De izda a decha: Teresa Riaza, Dolores Fernández, Doroteo López y Pablo Gens

Parque Tecnológico de Boecillo (16 de septiembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Lola Fernández Rodelas.

Los participantes en la jornada fueron los siguientes:

Begoña Hernández Muñoz, directora del Parque Tecnológico de Boecillo.

Gregorio Muñoz Abad, jefe del servicio de Innovación Tecnológica de la dirección general de Industria e Innovación Tecnológica de la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León.

Ana Núñez Nava, jefa del Departamento de Innovación y Tecnología de Parques Tecnológicos de Castilla y León.

Guillermo Aleixandre Mendizábal, profesor ayudante doctor del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid.

Maite Fernández Peña, Directora de Difusión y Transferencia de Tecnología de la Fundación para la Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía (CIDAUT).

Esta última institución aportó varios ejemplos reales, desde su experiencia, de cómo un centro tecnológico puede ofrecer soporte tecnológico a una empresa, independientemente de su tamaño o de su grado de familiarización con la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica.



De izda a decha: Ana Núñez, Maite Fernández y Lola Fernández

Parque Científico – Tecnológico de Gijón (23 de septiembre de 2004):

Representante del Ministerio: Juan Pérez Buendía.

En la jornada participaron los siguientes ponentes:

José María López, concejal de Promoción Económica del Ayuntamiento de Gijón y presidente del Parque Científico y Tecnológico de Gijón.

Herminio Sastre Andrés, consejero de Ciencia y Tecnología del Principado de Asturias.

Emilio Gumiel Bergantiños, director del Parque Científico y Tecnológico de Gijón.

Ana Isabel Fernández Álvarez, vicerrectora de Investigación y Relaciones con la empresa de la Universidad de Oviedo.

Pablo Montes Durán, director del Centro Tecnológico de Esmena.

Ésta última ponencia clausuró la jornada con la exposición de sus actividades y programas de I+D+I en los que participan desde sus instalaciones en el Parque.



Andrés Sampedro, José María Pérez y Herminio Sastre

Cartuja 93. Parque Científico – Tecnológico (28 de septiembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: M^a Dolores Fernández.

El programa de la jornada estaba compuesto por las siguientes intervenciones:

José Antonio Viera Chacón, presidente de Cartuja 93.

Miguel Florencio Lora, Rector de la Universidad de Sevilla.

Gonzalo de Madariaga, presidente de MP Corporation.

Es de destacar la intervención del rector de la Universidad de Sevilla quien apuntó que de los 88 proyectos del Plan Nacional de Investigación que desarrolla la Universidad de Sevilla, 22 de ellos tienen lugar en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93.

A la jornada asistieron unas 60 personas.



José Domínguez Abascal y José Antonio Viera

Parque Tecnológico de Galicia (29 de septiembre de 2004):



Jesús Vicenti y Fernando Rodríguez

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Jesús Vicenti.

La jornada contó con la participación de los siguientes ponentes:

Pedro Merino, director general de I+D de la Xunta de Galicia.

Ricardo Capilla, director gerente del Parque Tecnológico de Galicia (PTG).

Fernando Vázquez, director de la OTRI de la Universidad de Vigo y director general del Consorcio Parque Científico - Tecnológico Universitario de Galicia.

Francisco Fernández, director de Innova Auria.

Manuel Pozo, director de Egatel.

Jesús Méndez, director de Coren.

La jornada fue clausurada por Ramón Fernández Linares, delegado de la Consellería de Innovación, Industria e Comercio de Ourense.

Parque Científico de Madrid (18 y 19 de octubre de 2004):

Representante del Ministerio: Juan Pérez Buendía.

Esta jornada coincidió con la celebración del II Encuentro Ibérico de Parques Científicos y Tecnológicos que cada año organiza la APTE junto con la Asociación Portuguesa de Parques Científicos y Tecnológicos (TECPARQUES).

Los ponentes que participaron en la jornada del día 18 fueron:

Felipe Romera, presidente de APTE.

Mauricio Lazkano, presidente de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP).

Luis Maltez, presidente de TECPARQUES.

Joao Faria, administrador principal de Política Regional de la Comisión Europea.

Francisco Tirado, co-director Parque Científico de Madrid.

El día 19 participaron los siguientes ponentes:

Emidio Gómez, presidente de la Agencia de Innovación de Portugal.

Eduardo Bueno, co-director del Parque Científico de Madrid.

Vasco Varela, director de Taguspark.

La jornada fue clausurada por Juan Pérez Buendía.



De izda a dcha: Emidio Gómez, Luis Maltez, Felipe Romera y Juan Pérez

Parc Tecnològic del Vallès (22 de novembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Paloma Pérez.

El programa estuvo compuesto por las intervenciones de:

Francesc Martos, director general del Parc Tecnològic del Vallès.

Alba Puigdomènech, coordinadora del CIRIT (Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica).

Marta Peidro, Directora de la Red de Centros de Difusión Tecnològica del CIDEM.

Lluís Martínez, director general de Atipic S.A.

Josep Miguel Piqué, presidente de XPCAT.

La jornada concluyó con un turno de preguntas entre los asistentes y la mesa de ponentes.



De izda a dcha: Josep M. Piqué, Alba Puigdomènech, Marta Peidro, Paloma Pérez y Francesc Martos

Parc Científic i Tecnològic de la UAB (23 de novembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Paloma Pérez.

Los ponentes que participaron en la jornada fueron los siguientes:

Jordi Rojas, vicerente de Investigación de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Josep Miguel Piqué, director del Parque de Innovación Tecnológica y Empresarial La Salle.

Ramón Noguera, coordinador del Parc de Recerca de la UAB.

Mercedes Dichtl, jefe de Relaciones Externas, MATGAS 2000 AIE.

La representante del Ministerio, Paloma Pérez, apuntó el éxito del parque de la UAB a la hora de conseguir los créditos concedidos por el Ministerio, ya que en los cuatro años de existencia del programa de ayudas a parques, se encuentra siempre entre los 10 proyectos más destacados por el volumen de los créditos concedidos.



Paloma Pérez

Parc Científic de Barcelona (25 de noviembre de 2004):

Representante del Ministerio: Ana Sánchez.

El programa estuvo compuesto por las siguientes intervenciones:

Anicet Blanch, profesor de la Universitat de Barcelona.

Joan Bellavista, director comercial del Parc Científic de Barcelona (PCB) y vicepresidente de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE).

Josep M. Vilalta, subdirector general de investigación del Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información (DURSI).

Montserrat Vendrell, directora científica del PCB.

Jaume Piulats, director de Merck Pharma y Química.

Joan Aymamí, director de Crystax Pharmaceuticals.

Fernando Albericio, director científico de la Plataforma de Química Combinatoria del PCB.

Joan Guinovart, director del Institut de Recerca Biomèdica del PCB (IRB-PCB).



Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete (29 de noviembre de 2004):

Representantes del Ministerio de Educación y Ciencia: Rafael Gómez del Valle y Jesús Vicenti.

En esta jornada se contó con las intervenciones de las siguientes personas:

Manuel Pérez Castell, alcalde de Albacete y vicepresidente de la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete.

Enrique Díez, viceconsejero de Universidades, Investigación e Innovación de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha.

Francisco José Quiles, vicerrector de Investigación de la Universidad de Castilla - La Mancha.

Camilo Gómez, director técnico industrial de Nagares S.A.

Pascual González, director general del Parque Científico y Tecnológico de Albacete.



Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) (13 de diciembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Miriam Pollastrini.

El programa de ponentes fue el siguiente

David Aguilar Peña, rector de la Universidad de Granada.

Jesús Quero, gerente de la Fundación Campus de Ciencias de la Salud.

Gonzalo Suárez, consejero de Innovación, Ciencia y Empresa.

Ana María García Martín, asesora técnica del Instituto de Fomento de Andalucía.

Rafael Payá, vicerrector de Investigación y Tercer Ciclo.

Jesús Jiménez López, director general de Puleva – Biotech.

Éste último ponente explicó que es importante centrarse en el desarrollo de proyectos que sean innovadores y que ayuden a la empresa a buscar su hueco de mercado. En este sentido, puso el ejemplo de su empresa que tras renunciar a muchos proyectos se centran ahora en el proyecto Omega 3.



De izda a dcha: Gonzalo Suárez, David Aguilar y Jesús Quero

Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (14 de diciembre de 2004):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: estaba prevista la asistencia de Ángela Muñoz, sin embargo, la tarde antes de la jornada nos avisó de que por problemas de índole personal no podía asistir, por este motivo, envió su ponencia por correo electrónico para que no se tuviera que suspender la jornada.

La jornada contó con la participación de las siguientes personas:

Gabino Padrón Morales, director del Parque Científico Tecnológico de la ULPGC.

Antonio Núñez Ordóñez, viceconsejero de Industria y Nuevas Tecnologías.

Javier Pardilla, responsable de empresas de base tecnológica del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).

Juan Ruiz Alzola, director de Investigación del ITC

En esta ocasión, tras la finalización de cada ponencia se abrió un turno de preguntas mediante las cuales los asistentes pudieron satisfacer todas sus dudas sobre los temas planteados.



De izda a dcha: Juan Ruiz Alzola y Gabino Padrón

Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA) (15 de diciembre de 2005):

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia: Laura García Pinilla.

El resto de ponentes fueron:

Manuel Balseiro, director gerente de FEUGA.

Pedro Merino Gómez, director general de Investigación y Desarrollo de la Consellería de Innovación, Industria y Comercio.

Rogelio Conde-Pumpido Tourón, director de la Oficina de Investigación y Tecnología de la Universidad de Santiago de Compostela.

Justo Rodal, responsable de la Unidad de Negocio de Televés Integra.

Jesús Ramos Lage, responsable del Departamento Técnico Endesa Generación, As Pontes.

Éstos últimos ponentes explicaron sus experiencias en colaboraciones con las universidades en proyectos de I+D+i.



Manuel Balseiro y Laura García Pinilla

4.3.3. La Semana de la Ciencia y la Tecnología.

Del 2 al 14 de noviembre la APTE volvió a celebrar la Semana de la Ciencia y la Tecnología. En esta ocasión los parques participantes han sido:

Parque Tecnológico de Álava

Parque Tecnológico de San Sebastián

Parque Tecnológico de Galicia

Parque Tecnológico de Bizkaia

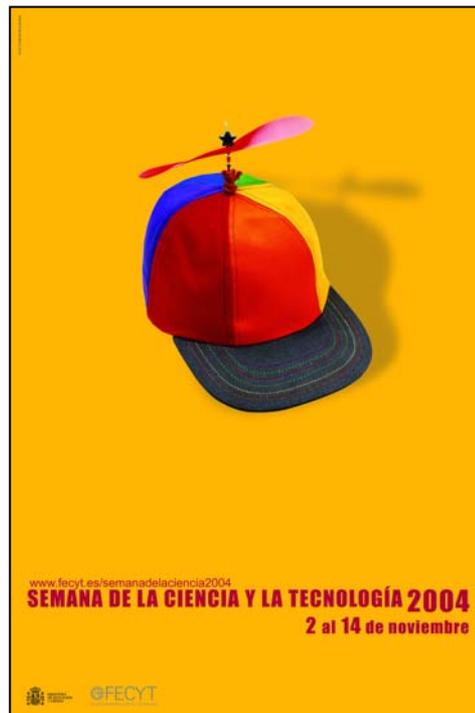
Parque Tecnológico de Innovación y Tecnología de Almería (PITA)

Cartuja 93. Parque Científico y Tecnológico de Sevilla

Parque Tecnológico de Andalucía.

Fundación Ferrol Metròpoli.

Parques Tecnológicos de Castilla y León.



4.3.4. Ayudas para actividades de I+D realizadas en parques científicos y tecnológicos.



En la convocatoria 2004 de ayudas para actividades de I+D realizadas en parques científicos y tecnológicos han participado doce miembros de APTE, dos más que en la convocatoria anterior:

Parc Científic de Barcelona

Universidad de Valencia

Parque Científico - Tecnológico del Aceite y del Olivar (GEOLIT)

Universidad Carlos III

Parques Tecnológicos de Castilla y León

Ciudad Politécnica de la Innovación

Parque Científico de León

Parque Tecnológico de Andalucía

Parc Científic i Tecnològic de la UAB

Parque Científico - Tecnológico de las Palmas de Gran Canaria

Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Girona

Fundació Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona

En total los proyectos presentados por estos doce miembros suponen casi 55 millones de Euros.

Sin embargo, han denegado la ayuda a cuatro miembros y otro ha renunciado, con lo cual, se le han concedido ayudas a siete miembros por un total de 9 millones de euros.

Para mejorar esta convocatoria y hacerla más satisfactoria para los parques, el Ministerio de Educación y Ciencia solicitó a la APTE la creación de una Comisión mixta compuesta por Felipe Romera, Julián Sánchez, Joan Bellavista, Juan Pérez Buendía y Maria Jesús de Miguel, éstas dos últimas personas pertenecientes al Ministerio de Educación y Ciencia. Ésta comisión está trabajando en la redacción de la nueva orden de parques.

4.3.5. APTE OTRI.



El pasado 26 de febrero la APTE envió a la Comisión Permanente de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología la solicitud para registrar a APTE como Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

Finalmente, a finales de diciembre se recibió la comunicación oficial por parte de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación de que la APTE ha sido registrada en el registro de OTRIS con el número 191.

En septiembre de 2004 la APTE presentó un proyecto a la convocatoria de ayudas para OTRIS denominado Innopymes:

El objetivo de este proyecto es precisamente intentar localizar los déficit de las 1500 empresas ubicadas en los 18 parques en funcionamiento que existen actualmente en cuanto a I+D se refiere y trasladar esas necesidades a los centros tecnológicos y grupos de investigación para que dirijan sus investigaciones a estas necesidades con el objetivo de hacer que esas empresas sean más competitivas. En definitiva, vamos a acercar la investigación a la demanda.

4.3.6. Proyecto NETI.

La APTE ha seguido participando este año con el proyecto NETI que este año ha cumplido su tercera edición.

El proyecto NETI es una competición de planes de negocio creada por Amena y el Instituto de Empresa en el 2001 con el objetivo de fomentar el espíritu emprendedor y potenciar la creación de empresas tecnológicas de base innovadora en la sociedad española. Por este motivo, NETI facilita a los emprendedores todos los recursos necesarios para la puesta e marcha de su proyecto empresarial (formación, tutorías, red de contactos, acceso a las fuentes de financiación...).

La APTE ha colaborado con NETI en la difusión entre sus miembros del proyecto en su tercera edición y en animar a sus miembros a que sus emprendedores presenten proyectos.

Por otro lado, Paloma García Escorial, gerente del Parque Científico de Madrid estuvo presente en representación de APTE en el comité de selección de los proyectos ganadores.

El acto de la entrega de premios tuvo lugar el pasado 8 de julio en Madrid al que asistió Felipe Romera.



Momento de la entrega de premios

5.4. RELACIONES INSTITUCIONALES.

5.4.1. Relaciones con el Ministerio de Educación y Ciencia y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Este año hemos asistido a la división del antiguo Ministerio de Ciencia y Tecnología en Ministerio de Educación y Ciencia y Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Tras la división, la APTE comenzó una serie de entrevistas con representantes de ambos Ministerios:

Del Ministerio de Educación y Ciencia, la APTE se entrevistó con Salvador Ordóñez, secretario de Estado de Universidades e Investigación.

Del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la APTE se entrevistó con Joan Trullén, secretario general de Industria, Bernardo Lorenzo, director general de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, Rafael Sagrario, director general para el Desarrollo de la Sociedad de la Información. Asimismo, el director general de Desarrollo Industrial, Jesús Candil y Martín Gallego visitaron a Felipe Romera para plantear la posibilidad de firmar un convenio de colaboración con APTE.



La relación con ambos ministerios es estrecha y la APTE ha presentado proyectos en los dos ministerios:

La Semana de la Ciencia y la Tecnología 2004 (MEC).

Las Jornadas Divulgativas sobre el Fomento de la Innovación y el Desarrollo dentro de los Parques Científicos y Tecnológicos (MEC)

Ayudas para actividades de I+D realizadas por parques (MEC)

Proyecto Innopymes (MEC).

Proyecto Infobusiness Consolida (MITYC)

5.4.2. Presidencia del Gobierno.

El pasado 5 de octubre, la APTE se entrevistó con los miembros de la Oficina Económica del Presidente del Gobierno:

Miguel Sebastián Gascón, director de la Oficina.

Soledad Núñez Ramos, directora del Departamento de Política Económica.

Manuel Rodríguez Sánchez, asesor

Xosé Antón García Díaz, asesor

Gustavo Nombela Merchán, asesor

Milagros Avedillo Carretero, asesor

Elisa Díaz Martínez, asesora

Miguel Ángel Muñoz, asesor

Jordi Esteve Bargués, asesor

Conrado Espí Rodríguez, asesor

5.4.3. ICO.



En relación con el convenio de colaboración firmado entre APTE y el Instituto de Crédito Oficial (ICO) el pasado 12 de julio de 2001, durante 2004 se han producido las siguientes concesiones de crédito por parte de los siguientes miembros de APTE:

La empresa Inrododen del Parc Tecnològic del Vallés firmó el pasado 19 de julio la concesión de un crédito por valor de 100.000 € para la ampliación de su fábrica.

5.4.4. AENOR.



Durante este año se ha aprobado el proyecto PNE 166005: Gestión de la I+D+I: Guía de aplicación de la Norma UNE 166002 EX al sector de los bienes de equipo.

Por otro lado, el pasado mes de noviembre se formó el grupo de trabajo 10 “Gobernanza del Territorio Industrial” que asumirá la normalización en este campo y cuya secretaría será desempeñada por la Coordinación Española de Polígonos Empresariales (CEPE).

El campo de actividad de este grupo recoge la normalización de aspectos relacionados con la gestión integrada del territorio industrial/empresarial siguiendo los criterios de gobernanza de la Unión Europea para las diferentes áreas empresariales. En los futuros documentos normativos se recogerán consideraciones relativas a las infraestructuras, la ordenación del territorio, el medio ambiente, las condiciones de accesibilidad, el diseño urbano o la gestión de servicios especializados, entre otras.

5.4.5. Recoletos Conferencias y Formación.

La APTE colaboró con Recoletos en la organización de I Encuentro Especializado Gestión, Financiación y Explotación de Parques Científicos y Tecnológicos celebrado los pasados 24 y 25 de febrero.

En concreto, participaron en este encuentro los siguientes miembros de APTE:

Felipe Romera Lubias, Parque Tecnológico de Andalucía.

Mauri Lazkano, Red de Parques Vascos.

Carlos Álvarez, Parque Tecnológico Walqa

Julián Sánchez, Parque Tecnológico de Bizkaia

Ángeles Gil, Cartuja 93.

Manuel Vieira, Aerópolis.

Ángel García, Tecnoalcalá.

Joan Bellavista, Parc Científic de Barcelona.

5.5. RELACIONES INTERNACIONALES.

5.5.1. III Conferencia Internacional de APTE.

El pasado 3 y 4 de noviembre tuvo lugar en Zaragoza la tercera edición de la Conferencia Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos que cada año celebra APTE.

En esta ocasión el lema fue “Valor Añadido e Innovación” y reunió a destacados ponentes de prestigio internacional para analizar los más recientes cambios en gestión empresarial y las últimas tendencias en la materia.

Durante el transcurso de la Conferencia se expusieron interesantes puntos de vistas sobre la nueva era económica en la que nos encontramos. En este sentido, el Director del Museo Príncipe Felipe de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia y presidente de la Asociación de Periodismo Científico, Manuel Toharia centró su discurso en la posibilidad de obtener el máximo beneficio en los que el ser humano es capaz de crear, concebir y posteriormente fabricar. En su opinión, la empresa es un eslabón en un proceso rico y complejo que ofrece infinitas posibilidades de mejora y desarrollo.



Manuel Toharia

Por otro lado, el profesor y director del Área de Sistemas y Tecnologías de Información del Instituto de Empresa, Enrique Dans explicó que el último grito en innovación empresarial son las personas. Éstas personas bien informadas son las que triunfan en los sectores respectivos posibilitando una innovación constante.

El director general y el director técnico de Wonderlabs, Alfonso Lahuerta y Daniel Vecino transmitieron su discurso a través de una espectacular puesta en escena representando un show interactivo que reflejó de forma clara la revolución digital y la importancia de las tecnologías de la comunicación para las pymes



Alfonso Lahuerta y Daniel Vecino

El primer ciclo de conferencias celebrado en el Auditorio Palacio de Congresos de Zaragoza concluyó con la ponencia del consejero delegado del Grupo Prisa y del diario El País, Juan Luís Cebrián en la cual expuso la evolución del negocio tradicional versus el negocio digital en el sector de los medios de comunicación poniendo como ejemplo la empresa Prisa, cuyos productos son digitalizados.



Juan Luís Cebrián

El segundo ciclo de conferencias se celebró al día siguiente en el Auditorio Pirámide de Huesca y contó con la presencia del director general y consejero delegado de Nokia Spain quien analizó la evolución de Nokia desde sus inicios hasta la actualidad.

Asimismo, Santiago Cortés, director general y consejero delegado de Hewlett Parckard España explicó la evidencia de que la innovación es un motor y el elemento clave de diferenciación y al final, de empleo.

Santiago Cortés



El director General de Sony España, Pedro Navarrete, basó su discurso en el valor añadido de la innovación y explicó que la innovación es un término que se asocia al resultado final del desarrollo técnico.

La jornada contó además con un debate de todos los ponentes anteriores en el que se debatieron temas como la necesidad de innovar utilizando los medios para mentalizar a la gente con el ejemplo, la facilidad innovadora de la pequeña empresa a diferencia de la grande y la dificultad de cambiar procesos en una empresa grande que requiere un mayor esfuerzo respecto a la pequeña, entre otros temas.

A continuación del debate, Luis Sanz, director general de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos comentó los elementos que definen a los parques científicos y tecnológicos y puso el ejemplo de cuatro parques: Kista Science Park (Suecia), Surrey Research Park (Reino Unido), Laval Technopole (Canadá) y Singapore Science Park (Singapur).

El Primer Ejecutivo del Silicon Valley Network, Seth Feary presentó la última ponencia en la cual afirmó que Silicom Valley no es sólo un parque tecnológico sin que también es un centro de innovación y que a pesar de la crisis que atravesó Silicon Valley con Internet en la actualidad se está superando y el ponente lo comparó con “una pelota de fútbol” que la golpean y sabe rebotar.



Seth Feary



Luis Sanz

La conferencia quedó clausurada con el traspaso de la bandera de la APTE de manos del Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón, Arturo Aliaga a Cristina Santamarina, directora general de coordinación de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas de la Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia de la Comunidad Valenciana ya que la próxima Conferencia se celebrará en el Parque Tecnológico de Valencia.

La Conferencia Internacional se ha celebrado conjuntamente con el Foro Empresa 2004 y ambos eventos han sido organizados por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón a través del Instituto Aragonés de Fomento (IAF), el Parque Tecnológico Walqa y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE).



5.5.2. XXI Conferencia Internacional de la IASP en Bérghamo.

Más de cuatrocientos cincuenta representantes de entidades dedicadas a innovación y tecnología de cincuenta países de todo el mundo participaron durante los pasados 20, 21, 22 y 23 de septiembre en la Conferencia Internacional de la IASP celebrada en Bérghamo (Italia).

En esta ocasión el tema central de la conferencia fueron los atractivos regionales en la economía del conocimiento.

Los miembros de la APTE apoyaron el evento con su presencia. Además, algunos de ellos participaron como ponentes, así es el caso de Carlos Álvarez quien fue ponente en una de las mesas redondas en la que presentó el proyecto Géminis de creación del primer parque virtual transfronterizo entre España y Francia. Por otro lado, Josep Piqué y Sonia González escribieron un paper para una de las sesiones sobre los parques científicos y tecnológicos y las universidades en el sistema de incubación de empresas de base tecnológica. Asimismo, Joan Bellavista dio la apertura del programa científico en nombre de la Steering Committee de la Conferencia.

Durante el transcurso de la Conferencia, Mauricio Lazkano fue elegido presidente de la División Europea de la IASP. Por otro lado, Barcelona fue elegida como sede para la celebración de la Conferencia Mundial de 2007.



Mauricio Lazkano e Isabel Caro



Asistentes de APTE a la Conferencia

5.5.3. II Encuentro Ibérico.

El pasado 18 y 19 de octubre tuvo en Madrid la II Edición del Encuentro Ibérico de Parques Científicos y Tecnológicos que cada año reúne a la APTE y a la Asociación Portuguesa de Parques Científicos y Tecnológicos (TECPARQUES).

En esta ocasión el Encuentro coincidió con la celebración de la jornada divulgativa sobre las medidas de fomento de la Innovación y Desarrollo en los parques que celebraba el Parque Científico de Madrid en colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia, por lo que la temática del Encuentro estuvo centrada en este tema.

Por este motivo, se contó con la participación de Joao Faria, administrador principal de Política Regional de la Comisión Europea que aportó una visión desde la perspectiva del ámbito europeo sobre la evolución de la Investigación y el Desarrollo y de las fórmulas existentes para su desarrollo y potenciación.



Joao Faria

Por otro lado, Francisco Tirado Co-director del Parque Científico de Madrid comentó la experiencia del Parque Científico de Madrid en cuanto a las actividades de I+D que se llevan a cabo en él desde su creación.

Además, para conocer más de cerca la realidad del Parque Científico de Madrid los asistentes al Encuentro pudieron disfrutar de una visita a las instalaciones del Parque.



Francisco Tirado

La jornada del día 19 contó con la participación de Juan Pérez Buendía, subdirector de Programas de Fomento de la Investigación Técnica sobre la calidad de vida del Ministerio de Educación y Ciencia.

Juan Pérez explicó la nueva estructura orgánica de soporte a la política tecnológica y las características del nuevo Plan Nacional de I+D+i.

Además, comentó la evolución del gasto en I+D, las acciones previstas para 2004–2007 dentro de la Dirección General de Política Tecnológica, los instrumentos financieros existentes para el apoyo a actividades de I+D y el programa específico de parques científicos y tecnológicos.



De izda a dcha: Emidio Gomes, Luís Maltez, Felipe Romera y Juan Pérez Buendía

Por su parte, el presidente de la Agencia de Innovación portuguesa, Emídio Gomes, mostró la situación de la ciencia y la tecnología portuguesa en el contexto europeo, así como los programas de apoyo a la I+D con los que cuenta la Agencia.

Eduardo Bueno, co-director del Parque Científico de Madrid explicó por su parte las iniciativas que están implantando en el parque para fomentar el desarrollo de actividades de I+D.

Asimismo, Vasco Varela, director del parque portugués Taguspark expuso las características del sistema de innovación portugués así como el rol que desempeñan los parques científicos y tecnológicos dentro de él, exponiendo el caso de Taguspark.



Izda: Vasco Varela, dcha: Eduardo Bueno

La próxima edición del Encuentro tendrá lugar en 2005 en Oporto (Portugal).

5.5.4. RELACIONES CON IBEROAMÉRICA.

A lo largo del año 2004 desde la vicepresidencia de Asuntos con los Países Iberoamericanos fueron frecuentes las relaciones puntuales con distintos países iberoamericanos, fundamentalmente dando respuesta a consultas relacionadas con la gestión de incubadoras de empresas.

También hemos tenido muchas solicitudes de información en relación con el diseño, plan de viabilidad, financiación pública y científica, así como sobre la formación y capacitación de los recursos humanos para la dirección de los mismos.

Los países más demandantes de información fueron México, Argentina, Costa Rica, Chile y en menor medida Venezuela, Ecuador y Uruguay.

También en durante el año 2004 se han recibido visitas de delegaciones de empresarios y de autoridades académicas y políticas a algunos parques miembros de APTE.

5.5.4.1. Relaciones con Brasil.

El pasado mes de septiembre Felipe Romera viajó a Brasil a la Conferencia Mundial que organiza la Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Tecnologías Avanzadas.

Durante su exposición, Felipe Romera explicó la importancia de los parques científicos y tecnológicos y las incubadoras en el proceso de innovación de España.

5.5.4.2. Relaciones con Puerto Rico.

La Iniciativa Tecnológica Centro Oriental (INTECO) de Puerto Rico se puso en contacto con APTE e invitó a Joan Bellavista para que conociera in situ los proyectos de desarrollo de parques que están proyectando en este país. Como consecuencia de esto, INTECO manifestó su deseo de llevar a cabo la firma de un convenio de colaboración entre INTECO y APTE.

La firma de este convenio está prevista para marzo de 2005.

5.5.4.3. Relaciones con Perú.

El pasado mes de octubre, dos miembros del Instituto Nacional de Investigación y capacitación de Telecomunicaciones de Perú, Roberto Taype y Osvaldo Sifuentes visitaron el Parque Tecnológico de Galicia, Bizkaia y el Parque Tecnológico de Andalucía para conocer con más detalle la realidad de los parques científico y tecnológicos españoles.



5.5.4.4. Relaciones con Colombia.

El Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia se puso en contacto con APTE a través de una becaria de la Universidad Politécnica de Valencia para que le programáramos un curso de gestión de parques para un grupo de veinte empresarios colombianos que estaban interesados en el desarrollo de parques científicos y tecnológicos.

La APTE organizó el curso contando con la colaboración de varios de sus miembros, sin embargo, al final no se llevó a cabo por problemas de visados de los empresarios colombianos y se ha aplazado.

5.5.4.5. Relaciones con Argentina.

Las Relaciones con el ministerio de ciencia y tecnología del Gobierno de Argentina son fluidas y se está planteando la posibilidad de llevar a cabo algún acuerdo de colaboración entre APTE y Argentina en materia de formación sobre parques científicos y tecnológicos.

5.5.4.6. Relaciones con Costa Rica.

Aunque todavía no se ha firmado el convenio con el ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica, las comunicaciones continúan entre el Asesor del Ministro, Juan Ignacio González y la APTE y se prevé que durante 2005 se firme el convenio de cooperación que tiene como objetivo estrechar las relaciones de trabajo entre APTE y el gobierno de Costa Rica en aras de iniciar los primeros parques en Costa Rica.

5.6. PUBLICACIONES.

5.6.1. Revista APTE TECHNO.

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

• Número 5:

El tema más importante fue el intenso final de ejercicio que tuvo la Asociación ya que en el mes de diciembre, la Asociación organizó el Seminario de Apoyo a nuevas iniciativas de parques y presentó el libro Sembrando el Futuro: Un recorrido por los parques científicos y tecnológicos de España.

• Número 6:

En este número se presentan las estadísticas de la APTE en cuanto a número de empresas, empleo y facturación de los parques que se encuentran operativos dentro de la Asociación. Además, en este número la entrevista está dedicada a Tomás Villanueva, consejero de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León.

• Número 7:

La revista tiene como tema principal las jornadas divulgativas sobre el fomento de la innovación en los parques. En estos momentos la APTE estaba ultimando los preparativos de la III Conferencia Internacional. Asimismo, destaca la firma del convenio de colaboración con la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones en España (AETIC).

• Número 8:

En el último número del año la revista dedica un recuerdo especial a los quince años de funcionamiento de la Asociación. Por otro lado, hace un resumen de todo lo ocurrido durante la III Conferencia Internacional y la celebración de la segunda edición del Encuentro Ibérico. En esta ocasión, la entrevista es de la Ministra de Educación y Ciencia, María Jesús San Segundo.

5.6.2. Informe CYD 2004:

La APTE contribuyó en la elaboración del Informe CYD elaborado por la Fundación Conocimiento y Desarrollo con un artículo sobre los parques científicos y tecnológicos en España realizado por Felipe Romera y Joan Bellavista. Este informe se presentó en Madrid y el acto estuvo presidido por la vicepresidenta del Gobierno, María Teresa Fernández de la Vega y la presidenta de la Fundación Ciencia y Desarrollo Ana Patricia Botín.