

Estadísticas de la actividad de los Parques Científicos y Tecnológicos Miembros de APTE de 2010



Índice

Evolución Número de Miembros de APTE.....	4
Evolución Número de Empresas e Instituciones	9
Principales Sectores 2010	10
Evolución del Empleo en los Parques	12
Evolución del Empleo I+D en los Parques.....	13
Facturación en los Parques.....	14
Otros datos de interés.....	14

Este documento contiene información elaborada por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y se incluye dentro de las actividades de la convocatoria de ayudas 2010 de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), institución dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. La producción de este informe ha contado con financiación de la FECYT.

Los resultados que se presentan a continuación provienen de los datos recabados entre los 47 parques científicos y tecnológicos "socios" de la APTE, es decir, los parques que a 31 de diciembre de 2010 estaban plenamente operativos.

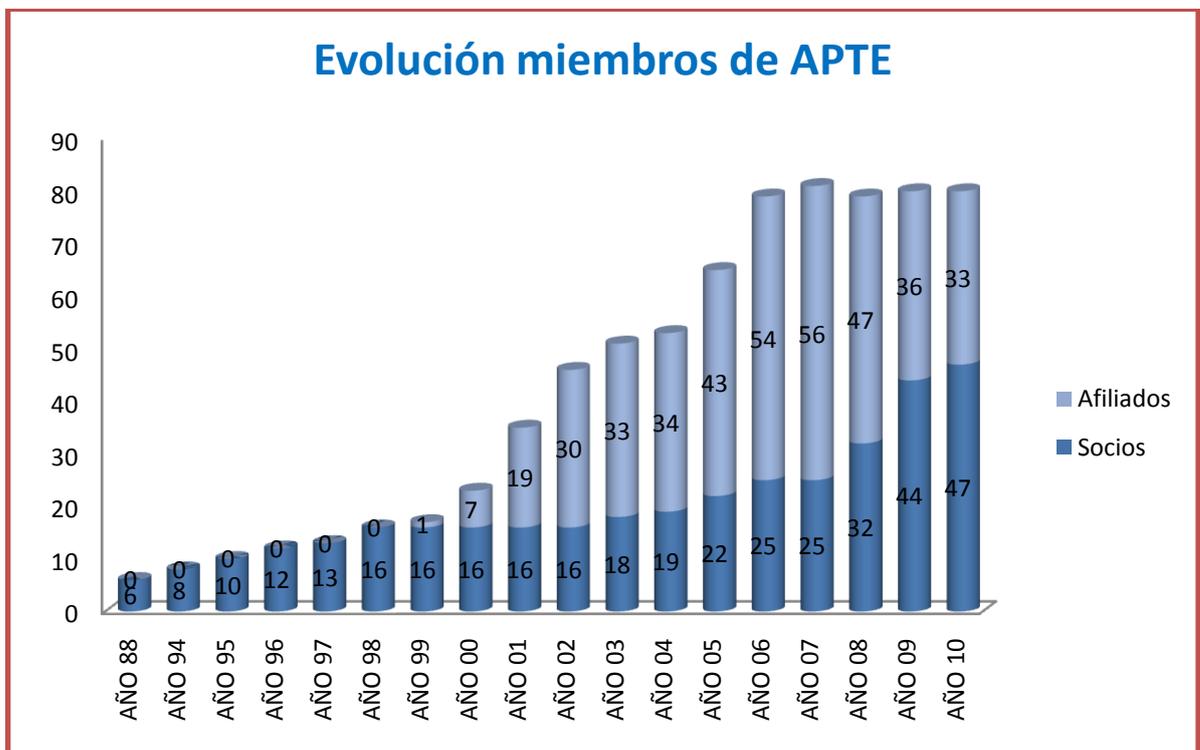


Evolución Número de Miembros de APTE

En la siguiente gráfica se muestra la evolución de los parques científicos y tecnológicos que son miembros de APTE.

En ella se observa que desde el año en que se creó la asociación en 1988, la APTE ha multiplicado por 13 el número de parques que la componen, pasando de 6 miembros a un total de 80 en 2010.

En la gráfica se puede apreciar un crecimiento mayor del número de miembros a principios de la década pasada, entre los años 2000 y 2006. En los últimos 5 años la cifra se ha mantenido entre los 79-81 parques.



Los parques miembros de APTE se distinguen según dos tipologías: por un lado están los parques SOCIOS, es decir, los parques plenamente operativos, y por otro lado están los parques AFILIADOS, que son parques que se están desarrollando.

En la actualidad, los parques Socios de APTE son 49, es decir el 61,25%, y los parques Afiliados suman 31, el 28,75%. Estos parques están presentes en todas las Comunidades Autónomas españolas.

A continuación les mostramos la relación de parques Socios de APTE:



PARQUES SOCIOS			
	Parque	Comunidad Autónoma	Provincia
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	Cantabria
4	Ciudad Politécnica de la Innovación	COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia
5	ESADECREEAPOLIS, 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	Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei	ARAGÓN	Zaragoza
9	GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico	ANDALUCIA	Jaén
10	La Salle Parque de Innovación	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
11	Parc Científic Barcelona	CATALUÑA	Barcelona
12	Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	CATALUÑA	Lleida
13	Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona	CATALUÑA	Girona
14	Parc Científic Universitat de València	COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia
15	Parc de Recerca UAB	CATALUÑA	Barcelona
16	Parc Tecnològic del Vallés	CATALUÑA	Barcelona
17	Parque Balear de Innovación Tecnológica (ParcBIT)	ISLAS BALEARES	Palma de Mallorca
18	Parque Científico de Alicante	COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante
19	Parque Científico de Leganés Tecnológico (Universidad Carlos III de Madrid)	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
20	Parque Científico de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
21	Parque Científico Tecnológico Agroindustrial de Jerez	ANDALUCIA	Cádiz
22	Parque Científico - Tecnológico de Almería (PITA)	ANDALUCIA	Almería
23	Parque Científico Tecnológico de Gijón	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Asturias
24	Parque Científico - Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria	ISLAS CANARIAS	Gran Canaria
25	Parque Científico y Empresarial de la Universidad Miguel Hernández de Elche	COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante
26	Parque Científico y de la Innovación. TecnoCampus Mataró-Maresme	CATALUÑA	Barcelona
27	Parque Científico y Tecnológico Cartuja	ANDALUCIA	Sevilla
28	Parque Científico y Tecnológico de Albacete	CASTILLA LA MANCHA	Albacete
29	Parque Científico y Tecnológico de Cantabria	CANTABRIA	Cantabria
30	Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	EXTREMADURA	Badajoz
31	Parque Científico y Tecnológico de la Universidad Politécnica de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
32	Parque de la Innovación de Navarra	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	Navarra
33	Parque Tecnológico de Álava	PAIS VASCO	Álava
34	Parque Tecnológico de Andalucía	ANDALUCIA	Málaga
35	Parque Tecnológico de Asturias	PRINCIPADO DE ASTURIAS	Asturias
36	Parque Tecnológico de Bizkaia	PAIS VASCO	Bizkaia
37	Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada	ANDALUCIA	Granada
38	Parque Tecnológico de San Sebastián	PAIS VASCO	Guipuzkoa
39	Parque Tecnológico Fuente Álamo S.A.	REGIÓN DE	Murcia

AFILIADOS

	Parque	Comunidad Autónoma	Provincia
50	Fundación Ferrol Metròpoli	GALICIA	A Coruña
51	Parque Científico - Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)	ANDALUCIA	Córdoba
52	Universidad de Cádiz	ANDALUCIA	Cádiz
53	Parque Metropolitano, Industrial y Tecnológico de Granada, S.L	ANDALUCIA	Granada
54	Parc UPC - Universitat Politècnica de Catalunya	CATALUÑA	Barcelona
55	Consorti pel Desenvolupament del Parc Empresarial d'activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans	CATALUÑA	Barcelona
56	Móstoles Tecnológico	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
57	Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Burgos	CASTILLA Y LEÓN	Burgos
58	Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	CATALUÑA	Barcelona
59	Parque Digital de la Rioja	LA RIOJA	La Rioja
60	Parque Tecnoalimentario Costa del Sol-Axarquía S.A.	ANDALUCIA	Málaga
61	Fundació b_TEC	CATALUÑA	Barcelona
62	Parc Tecnològic Barcelona Nord	CATALUÑA	Barcelona
63	Parque Científico de la Universidad de Salamanca	CASTILLA Y LEÓN	Salamanca
64	Oñati, Ciudad Universitaria y Tecnológica	PAIS VASCO	Guipuzkoa
65	Parque Científico Universidad de Valladolid+d	CASTILLA Y LEÓN	Valladolid
66	TecnoGetafe	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
67	Parc Central - Parc Tecnològic de la Catalunya Central	CATALUÑA	Barcelona
68	Ciudad del Conocimiento. Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme, S.A.	ANDALUCIA	Sevilla
69	Tecnoparc, Parc Tecnològic del Camp	CATALUÑA	Barcelona
70	Parque Científico Tecnológico de Huelva S.A.	ANDALUCIA	Huelva
71	Parque Tecnológico de Eibar	PAIS VASCO	Guipuzkoa
72	Parque Tecnológico Ciudad de Madrid	COMUNIDAD DE MADRID	Madrid
73	Parque Tecnológico de Fuerteventura	ISLAS CANARIAS	Fuerteventura
74	Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, S.A.	ISLAS CANARIAS	Tenerife
75	Polo de Innovación Goierri	PAIS VASCO	Guipuzkoa
76	Parc de Recerca UPF - Ciències Socials i Humanitats	CATALUÑA	Barcelona
77	Fundación ARAID	ARAGÓN	Zaragoza
78	BZ Barcelona Zona Innovación	CATALUÑA	Barcelona

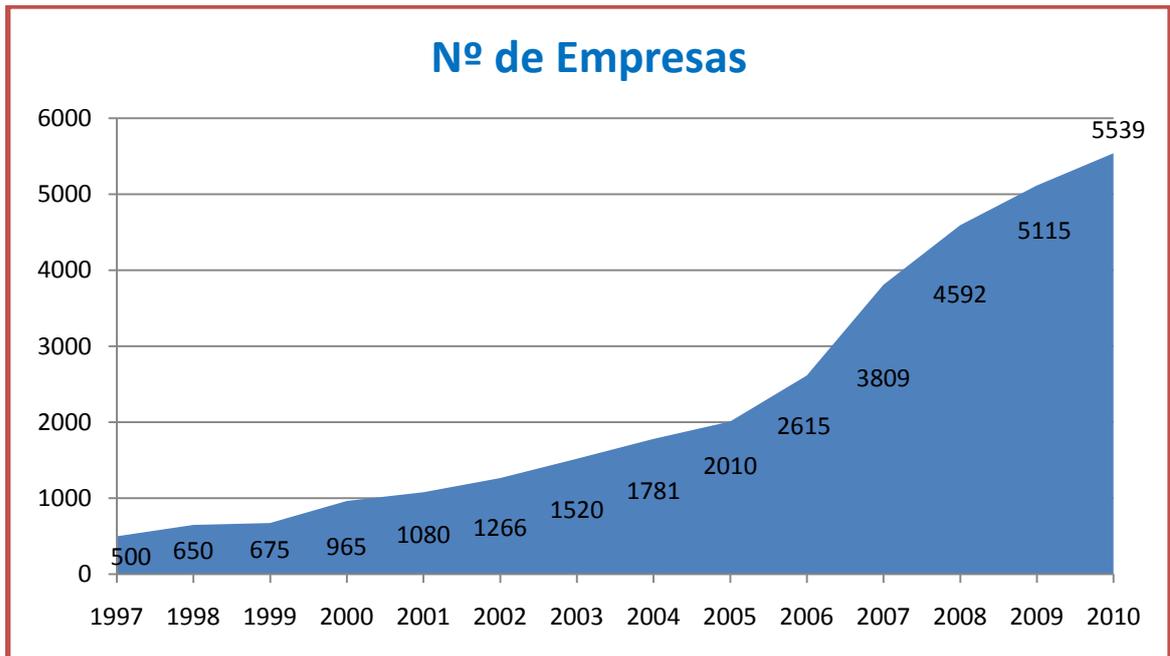
79	consorci Biopol'H	CATALUÑA	Barcelona
80	Orbital 40. Parc Científic i Tecnològic de Terrasa	CATALUÑA	Barcelona

Evolución Número de Empresas e Instituciones

En la siguiente gráfica se muestra la evolución del número de empresas e instituciones desde el año 1997.

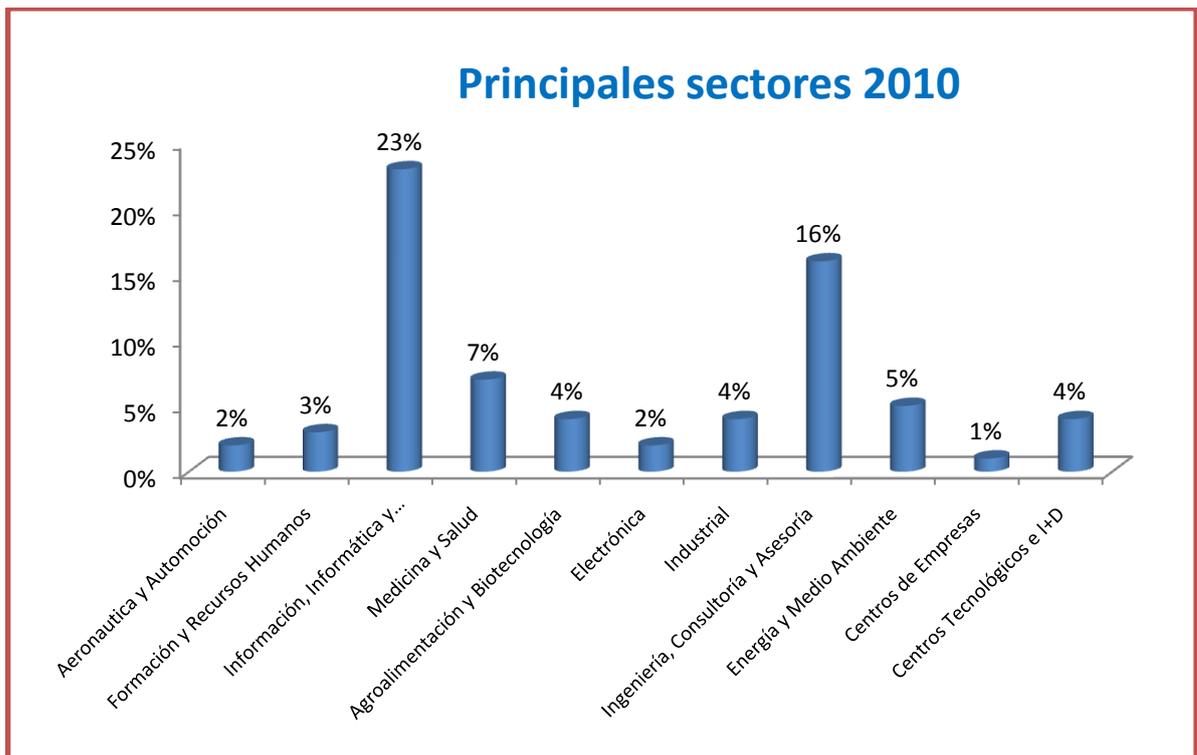
En los últimos 13 años, las entidades ubicadas en los parques han multiplicado su cantidad por 10, pasando de 500 empresas en 1997 a más de 5.500.

Si comparamos los 2 últimos años, las entidades de los parques han visto incrementado su número en un 8,3%, situándose en el último año en un total de 5.539 entidades.



Principales Sectores 2010

Para la elaboración de la información que se expone a continuación APTE ha realizado una clasificación de los sectores en 11 categorías diferentes, que son según la asociación, los principales sectores empresariales que se desarrollan en los parques científicos y tecnológicos españoles.



Destacan sobre los demás sectores principalmente 2 de ellos: el sector TIC (Informática, Informática y Telecomunicaciones) al que se dedican el 23% de las empresas y el sector de Ingeniería, Consultoría y Asesoría, al que se dedican el 16% de las entidades.

Si analizamos con mayor detenimiento los sectores, podemos describir cuales son los parques socios que tienen mayor número de entidades en cada sector. Para elaborar esta información se han seleccionado los 3 parques con mayor número de empresas en cada sector según los datos proporcionados por los parques para la elaboración de la base de datos de entidades de parques:

- **Aeronáutica y Automoción.** En esta categoría, que alcanza el 2%, los parques que tienen más entidades dedicadas a este sector son:
 - Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía.
 - Parques Tecnológicos de Castilla y León.
 - Parque Tecnológico de Álava.

- **Formación y Recursos Humanos.** El 3% de las entidades de los parques se dedican a este sector, en el que destacan los siguientes parques:
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - 22@Barcelona.
 - Parque Científico Tecnológico Cartuja.

- **Información, Informática y Telecomunicaciones.** Este es el sector al que se dedican más empresas de parques, concretamente el 23%. Los parques que más entidades TIC tienen son:
 - 22@Barcelona.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - Parque Científico y Tecnológico Cartuja.

- **Medicina y Salud.** Con el 7% es el tercer sector por número de empresas en los parques. Destacan:
 - 22@Barcelona.
 - Parc Científic Barcelona.
 - Parque Tecnológico de Bizkaia.

- **Agroalimentación y Biotecnología.** Este sector acumuló en 2010 el 4% de las entidades de parques. Destacan los siguientes parques:
 - Parque Científico de Madrid.
 - 22@Barcelona.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.

- **Electrónica.** Con el 2% de las entidades de los parques destacan:
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - Parc Tecnològic del Vallès.
 - Parque Tecnológico de Bizkaia.

- **Industrial.** Este sector alcanza el 4% de las entidades ubicadas en los parques y tiene la mayor cantidad de empresas en:
 - Parque Tecnológico y Logístico de Vigo.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - Parc Tecnològic del Vallès.

- **Ingeniería, Consultoría y Asesoría.** Es el segundo sector en número de empresas y destaca en los siguientes parques:
 - 22@Barcelona.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - València Parc Tecnològic.

- **Energía y Medio Ambiente.** Es uno de los sectores más innovadores y que en 2010 acumuló el 5% de las entidades, que se ubicaron en:
 - 22@Barcelona.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - Parque Científicos Tecnológico Cartuja.

- **Centros de Empresas e Incubadoras.** El 1% de las entidades de parques son Centros de Empresas o incubadoras. El mayor número de centros de este tipo se encuentran en:
 - Parque Balear de Innovación Tecnológica (ParcBIT).
 - Parque Tecnológico de Andalucía.
 - València Parc Tecnològic.

- **Centros Tecnológicos e I+D.** El 4% de las entidades de parques son centros tecnológicos y de I+D, que se encuentran en:
 - Parque Científico Tecnológico Cartuja.
 - Ciudad Politécnica de la Innovación
 - Parque Tecnológico de Bizkaia.
 - Parque Tecnológico de Andalucía.

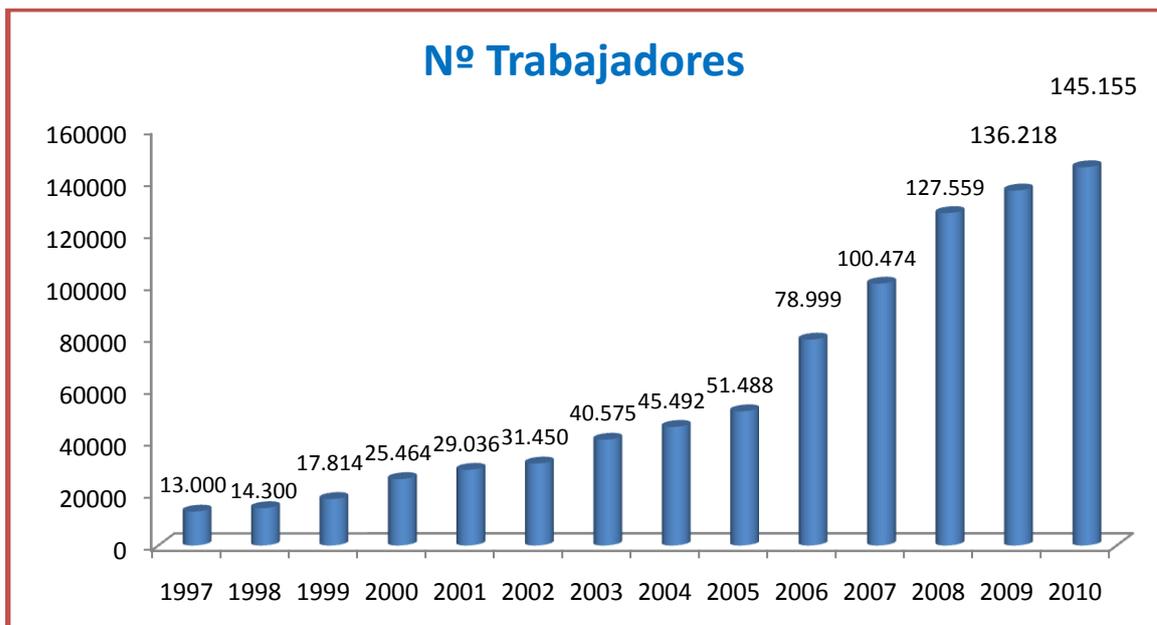
Evolución del Empleo en los Parques

A continuación presentamos los datos relativos al empleo en los parques científicos y tecnológicos españoles.

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

El incremento más importante se observa entre los años 2005 y 2008, cuando el empleo pasó de 51.488 a 127.559 personas.

Se estima que el empleo masculino se situó en 2010 en torno al 58% del total y el resto, es decir, el 42% fue empleo femenino.

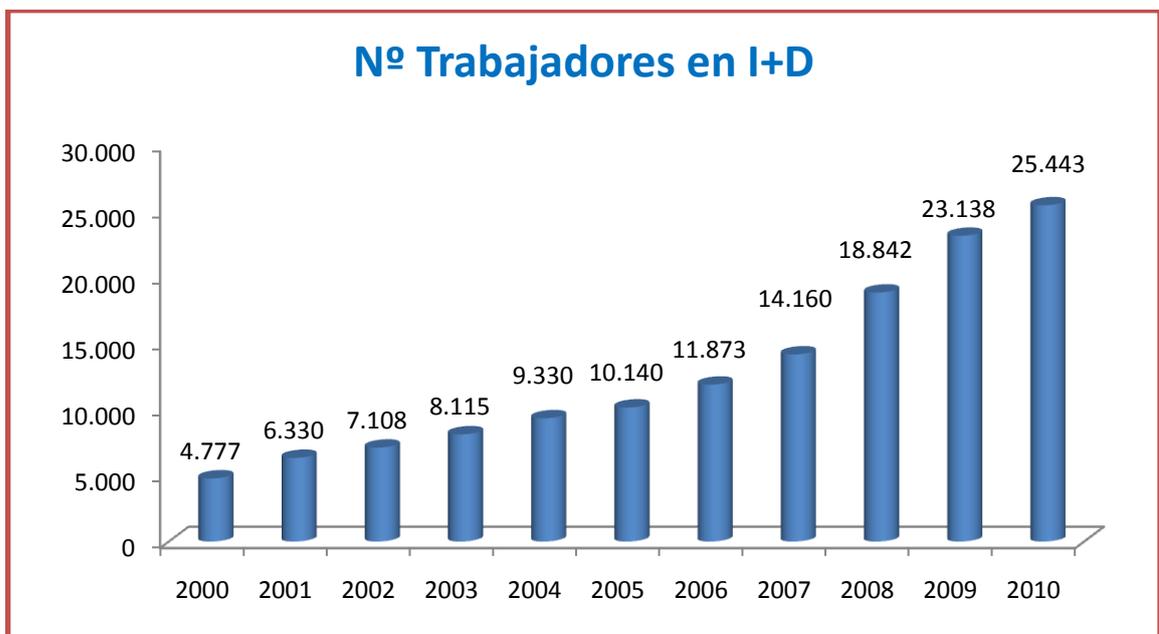


Evolución del Empleo I+D en los Parques

Tomando como referente la información anterior, APTE ha elaborado igualmente información relativa al empleo en Investigación y Desarrollo (I+D) de donde se desprende que en 2010 hubo 25.443 personas trabajando en tareas de I+D en los parques miembros de APTE.

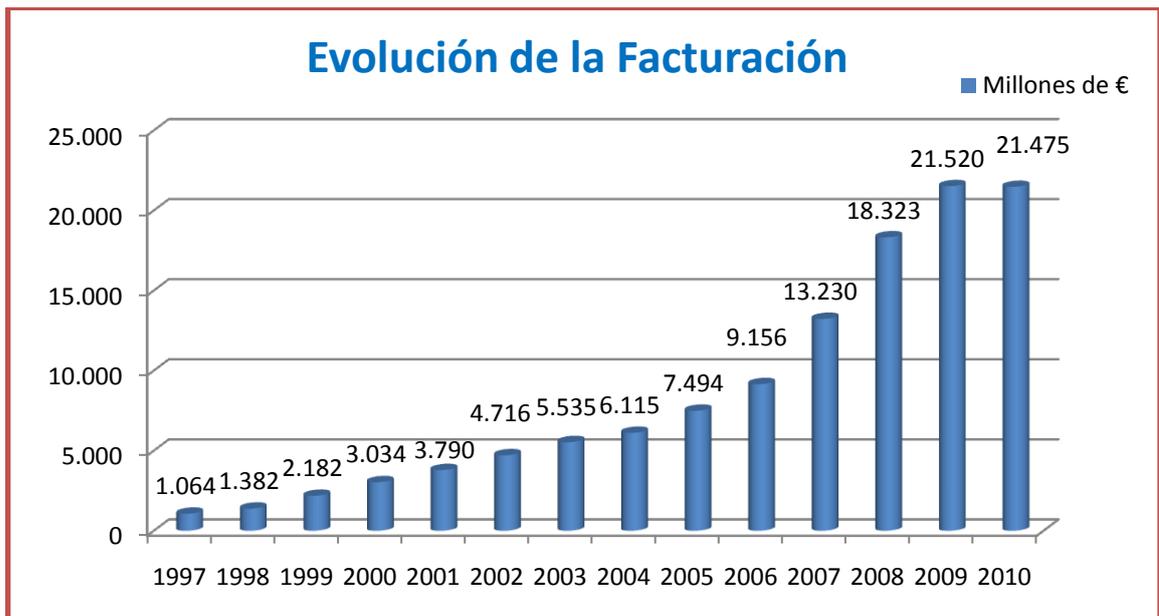
Esta cantidad supone el 17,56% del total de empleados en los parques y con relación al año 2009 ha aumentado en un 10%.

El aumento en el empleo I+D más importante se dio durante los años 2006 y 2009. En ese periodo de 4 años, la cifra de empleo I+D prácticamente se duplicó.



Facturación en los Parques

La facturación en los parques ha evolucionado de manera creciente desde el año 1997, aunque en el último año ha descendido ligeramente la cantidad recaudada con respecto a 2009. Esta bajada se ha situado en el 0,3%. La cifra global de facturación durante el año 2010 alcanzó los 21.475 millones de euros.



Otros datos de interés

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