

Asociación de Parques Científicos
y Tecnológicos de España (APTE)



MEMORIA ANUAL 2015

Índice

I. Miembros	4
II. Estadísticas evolución de los parques	6
III. Hechos destacados	10
IV. Comité Ejecutivo de APTE	12
V. Comisiones Delegadas	14
- Comisión de Gobernanza	
- Comisión de Transferencia de Tecnología	
- Comisión de Internacionalización	
- Comisión de Financiación	
VI. Asambleas de APTE en 2015	16
- Asamblea en Málaga organizada por APTE	
- Asamblea en Parque Tecnológico de Vigo	
- Asamblea en Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	
- Asambleas en 2016	
VII. Actuaciones	18
- Participación en el proyecto de Ley de Patentes	
- Propuestas presentadas a Red.es	
- Plan de viabilidad y mater plan de un parque científico y tecnológico para la región de Boyacá (Colombia)	
- Decálogo de parques científicos y tecnológicos	
- Estudio para la caracterización de los nuevos emprendedores ubicados en los parques	
- Proyecto de diseño y elaboración de un plan de marketing y comercialización para el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife	
- Número especial de la revista APTE TECHNO dedicado a los emprendedores globales	
- Proceso de certificación de la actividad del equipo de APTE	
- Sello de calidad de APTE	
- Herramienta de autoevaluación financiera para parques científicos y tecnológicos	
- Catálogo de instrumentos financieros	
- Premio a la mejor práctica de parques científicos y tecnológicos	
- Solicitud de utilidad pública de APTE	
- Informe parques 2.0	

Miembros

Evolución a lo largo del año 2015 de los parques científicos y tecnológicos que son miembros de la APTE

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) cerró el año 2015 con un total de 69 miembros, de los cuales, el 71% son parques Socios, es decir, plenamente operativos.

Completan la lista los parques Afiliados, con el 23,2%, los miembros Colaboradores y los miembros Socios de Honor, con el 2,9% cada uno.

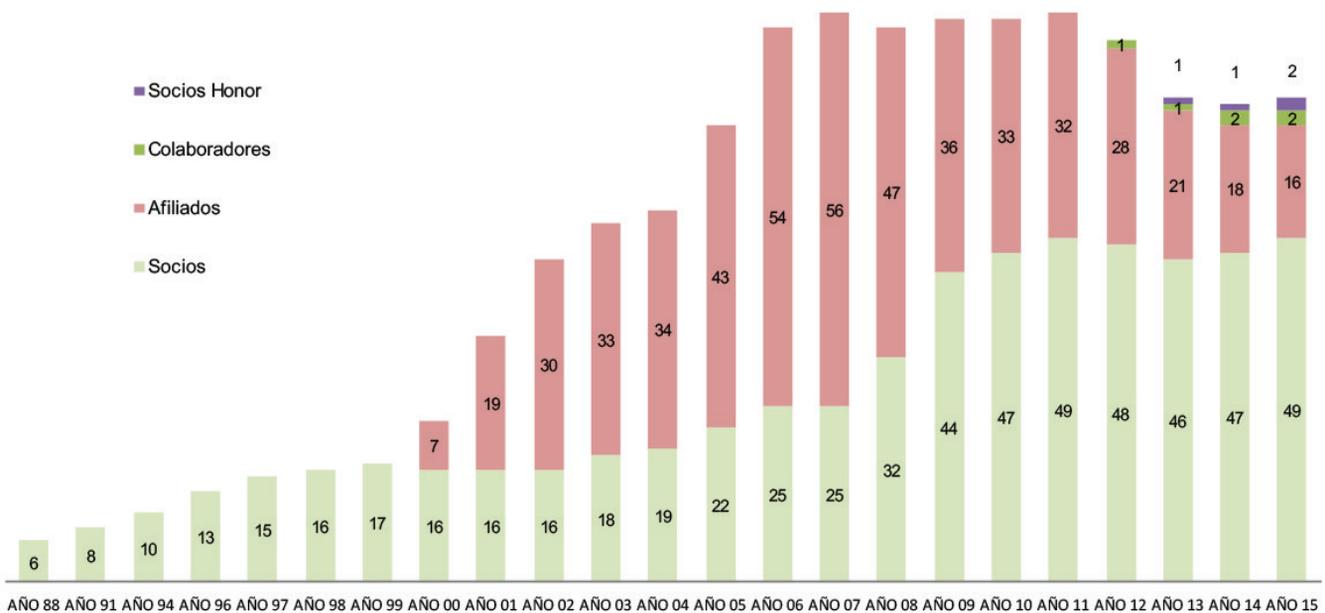
La tendencia muestra que el número de miembros que forman parte de APTE se estabiliza, aumen-

tando progresivamente el número de parques Socios.

En el gráfico de abajo, vemos la evolución de los miembros de APTE, desde su comienzo, según la tipología de miembro.

Desde el año 2009, el número de parques Socios traspasa la barrera de los 40, y por primera vez los parques operativos superan en número a los Afiliados.

Evolución miembros de APTE



***La APTE finalizó 2015 con 69 miembros:
49 Socios, 16 Afiliados y 2 entidades
Colaboradoras. Además cuenta con 2
Socios de Honor***

Bajas en 2015

- PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE GUADALAJARA
FECHA DE BAJA_ 10/02/2015
TIPO DE MIEMBRO_Afiliado
- PARQUE DIGITAL DE LA RIOJA
FECHA DE BAJA_ 15/06/2015
TIPO DE MIEMBRO_Afiliado
- PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS
FECHA DE BAJA_ 04/11/2015
TIPO DE MIEMBRO_Socio

Altas en 2015

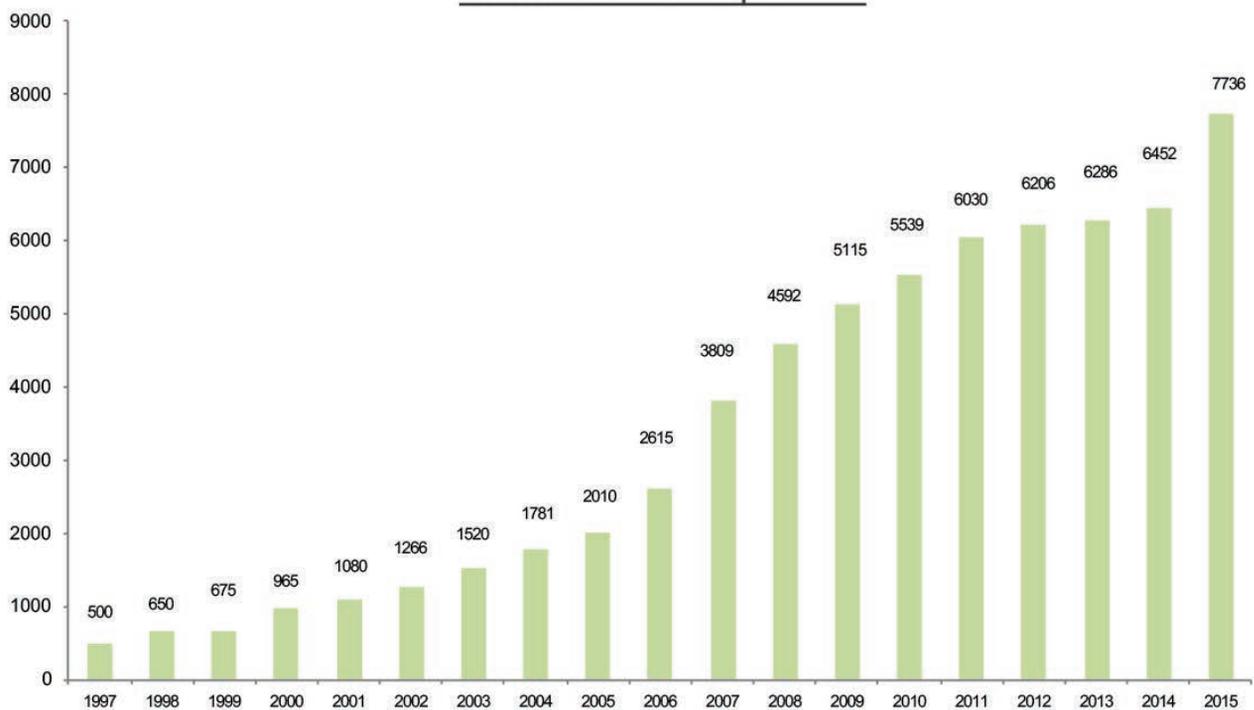
- PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE CASTILLA-LA MANCHA
FECHA DE ALTA_ 10/02/2015
TIPO DE MIEMBRO_Socio
*Readmisión Parque Científico y Tecnológico de Albacete
- PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE GRAN CANARIA
FECHA DE ALTA_ 10/02/2015
TIPO DE MIEMBRO_Socio
- PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO AVILÉS "ISLA DE LA INNOVACIÓN"
FECHA DE ALTA_ 15/06/2015
TIPO DE MIEMBRO_Socio
- AMETIC
FECHA DE ALTA_ 04/11/2015
TIPO DE MIEMBRO_Socio de Honor

Estadísticas

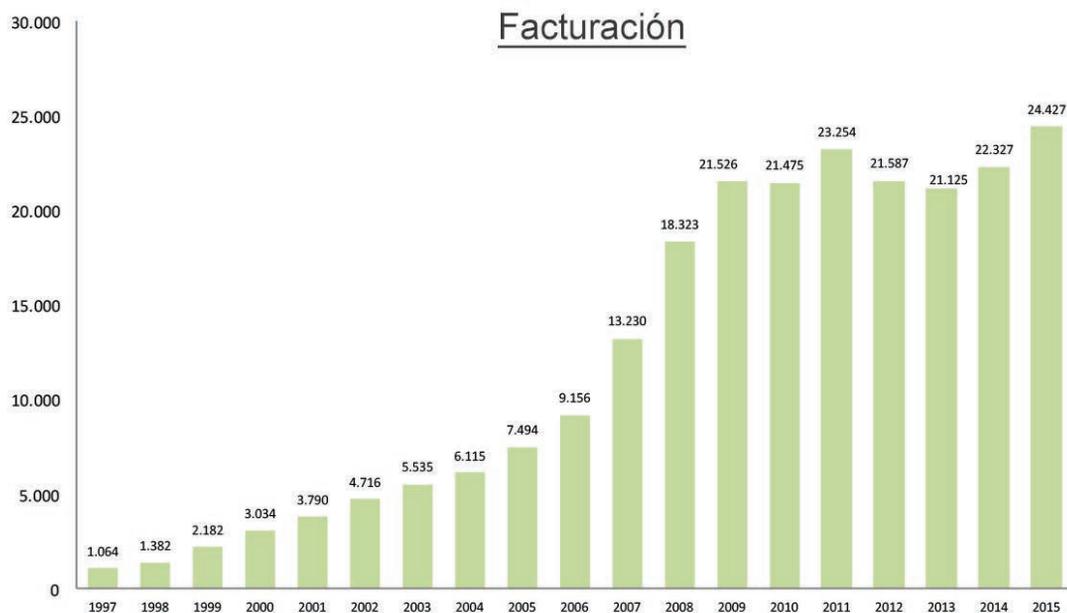
Evolución de los parques científicos y tecnológicos en 2015

A finales del año 2015 el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos miembros de APTe era de 7.736, produciéndose un incremento del 19,9% con respecto al año anterior

Número de empresas



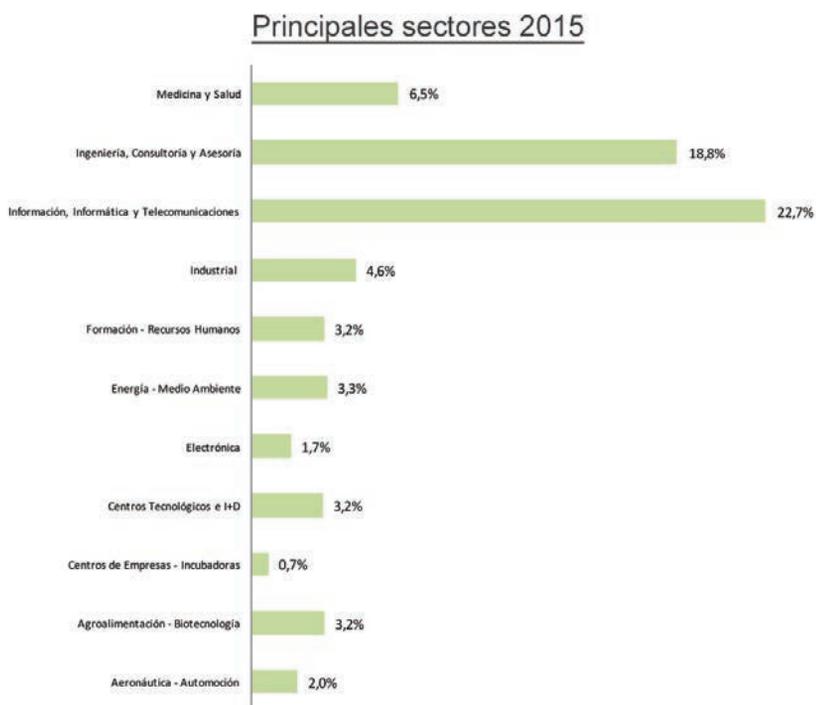
La facturación del último año en los parques ha aumentado un 9,4% con respecto a 2014, situándose en los 24.427 millones de euros.



El volumen de empleo en los parques alcanzó la cifra record de 158.950 trabajadores, produciéndose un aumento general del 4,8% con respecto al año anterior.



El siguiente gráfico muestra la evolución del empleo de personas que realizan tareas de Investigación y Desarrollo (I+D) en los parques miembros de APTÉ. EN 2015 fueron un total de 31.243 personas dedicadas a I+D, lo que supone un aumento de 0,9%.



En el gráfico de los principales sectores 2015, observamos la clasificación de los principales sectores productivos a los que se dedican las empresas y entidades ubicadas en parques miembros de APTÉ.

El sector que aglutina al mayor número de empresas en los parques es el de Información, Informática y Telecomunicaciones con el 22,7%, seguido por Ingeniería, Consultoría y Asesoría, con el 18,8%, y Medicina y Salud con el 6,5%.

Otros datos de interés

- DURANTE 2015 LOS PARQUES MIEMBROS DE APTÉ INVIRTIERON 1.228 MILLONES DE EUROS EN I+D

- EL NÚMERO DE EMPRESAS DE CAPITAL EXTRANJERO ALCANZÓ LA CIFRA DE 314

- LOS PARQUES ALOJARON 974 EMPRESAS EN INCUBACIÓN (EMPRESAS CON MENOS DE 3 AÑOS)

- SE HAN CONTABILIZADO 910 EMPRESAS NUEVAS, ENTRE CONSTITUIDAS DENTRO DE LOS PARQUES Y EMPRESAS INSTALADAS

- EN 2014 SE HAN CONCEDIDO 491 PATENTES A ENTIDADES INSTALADAS EN PARQUES Y SE HAN SOLICITADO OTRAS 291

Hechos destacados

Resumen de las principales actuaciones y hechos que ha experimentado la Asociación a lo largo del año 2015

- La APTE cerró 2015 con un total de 67 miembros, 49 de los cuales son parques científicos y tecnológicos en funcionamiento, 16 están en fase de desarrollo, 2 entidades son Colaboradoras. Además la Asociación cuenta con 2 Socios de Honor.

- 4 entidades se suman a la Asociación durante el año: tres de ellos como parques Socios y uno como Socio de Honor.

- La Asociación celebró 3 Asambleas Generales durante el año: en Málaga, Vigo y Badajoz.

- La APTE coorganiza la cuarta edición del Foro Transfiere, evento celebrado en febrero en Málaga,

en el que participaron representante de 30 parques científicos y tecnológicos.

- El Comité Ejecutivo pasa de 15 a 12 miembros, tras la baja de Francesc Martos, Bernardo Veira y Miguel Ángel López.

- El presidente de APTE, Felipe Romera, participa como invitado en el proyecto de Ley de Patentes.

- La Asociación finaliza a principios del año 2015 el Plan de Viabilidad y máster plan de un parque científico y tecnológico para la región de Boyacá (Colombia).

- APTE participa en el proyecto de diseño y elaboración de un

plan de marketing y comercialización para el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife.

- APTE lanza la segunda convocatoria de los premios a la mejor práctica de parques científicos y tecnológicos, que en esta ocasión ganan el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia.

- En 2015, la Asociación ha firmado 5 convenios de colaboración con Fundación Repsol, Uninvest, AMETIC, Cajamar y Swanlaab.

- APTE publica un decálogo de las 10 razones por las que los parques científicos y tecnológicos

son necesarios para impulsar el desarrollo económico.

- La Comisión de Financiación elabora una herramienta de autoevaluación de la situación financiera de los miembros de APTE.

- La APTE se reúne durante el año con distintos instrumentos de financiación: ICO, CDTI, Canaan Research & Investment, Red.es, ENISA, MINECO, entre otras.

- La Asociación presenta en noviembre una solicitud de utilidad pública de APTE ante el Ministerio de Interior.

- Durante los días 16 y 17 de junio el Parque Tecnológico de Vigo organiza la décimo tercera Conferencia Internacional de APTE, cuyo tema central ha sido la digitalización de los parques.

- APTE pone en marcha un sistema de homologación propio para aquellas empresas que estén especializadas en servicios relacionados con la gestión de los parques científicos y tecnológicos, y que se denomina "Sello de Calidad APTE".

- Los días 4 y 5 de noviembre se celebra el noveno Encuentro Ibérico de Parques, en el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, que contó con más de 100 asistentes.

- Los técnicos de APTE se reúnen en 2 ocasiones para profundizar en las tareas de los grupos de trabajo.

- APTE intensifica los contactos y relaciones internacionales con la participación en el Mirror Group,

que impulsa la Comisión Europea. Además recibe la visita de una delegación ucraniana y del Ministro de Industria de Argelia. Asimismo, participa en la XXXII Conferencia Internacional de la IASP, celebrada en Pekín.

- APTE y 4 representantes de parques miembros de la Asociación participan en el curso de verano PTA UMA, celebrado en Málaga en julio.

- Durante 2015 se editan 4 números de la revista APTE TECHNO (49, 50, 51 y 52). El último número del año se edita como una edición especial sobre emprendedores globales.

- La Asociación elabora el informe Parques 2.0, diagnóstico sobre el uso de las redes sociales y las páginas web de los parques científicos y tecnológicos.

- En marzo, se presentan a Red.es 2 propuestas: una propuesta para crear centros demostradores TICs y otra para poner en marcha unidades de emprendimiento digital.

- La Comisión de Financiación elabora un catálogo de instrumentos de financieros para su uso por parte de las empresas y pymes de los parques.



Comité Ejecutivo de APTE

Durante la Asamblea General de APTE celebrada en Espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón el pasado 14 de mayo de 2014 se celebraron elecciones para elegir al actual Comité Ejecutivo de la Asociación, que inicialmente contó con 15 representantes y actualmente tiene 12

PRESIDENTE_ Felipe Romera

VICEPRESIDENTE PRIMERO_ José Miguel Corres

TESORERO_ Francisco Negre

VICEPRESIDENTE_ Francisco Mora

VICEPRESIDENTE_ Luisa Pena

VICEPRESIDENTE_ Itziar Martín

VICEPRESIDENTE_ Txaber Ouro

VICEPRESIDENTE_ Joan Bellavista

VICEPRESIDENTE_ Josep M. Piqué

VICEPRESIDENTE_ José Luís Virumbrales

VICEPRESIDENTE_ Antonio Verde

VICEPRESIDENTE_ Teresa Sáez

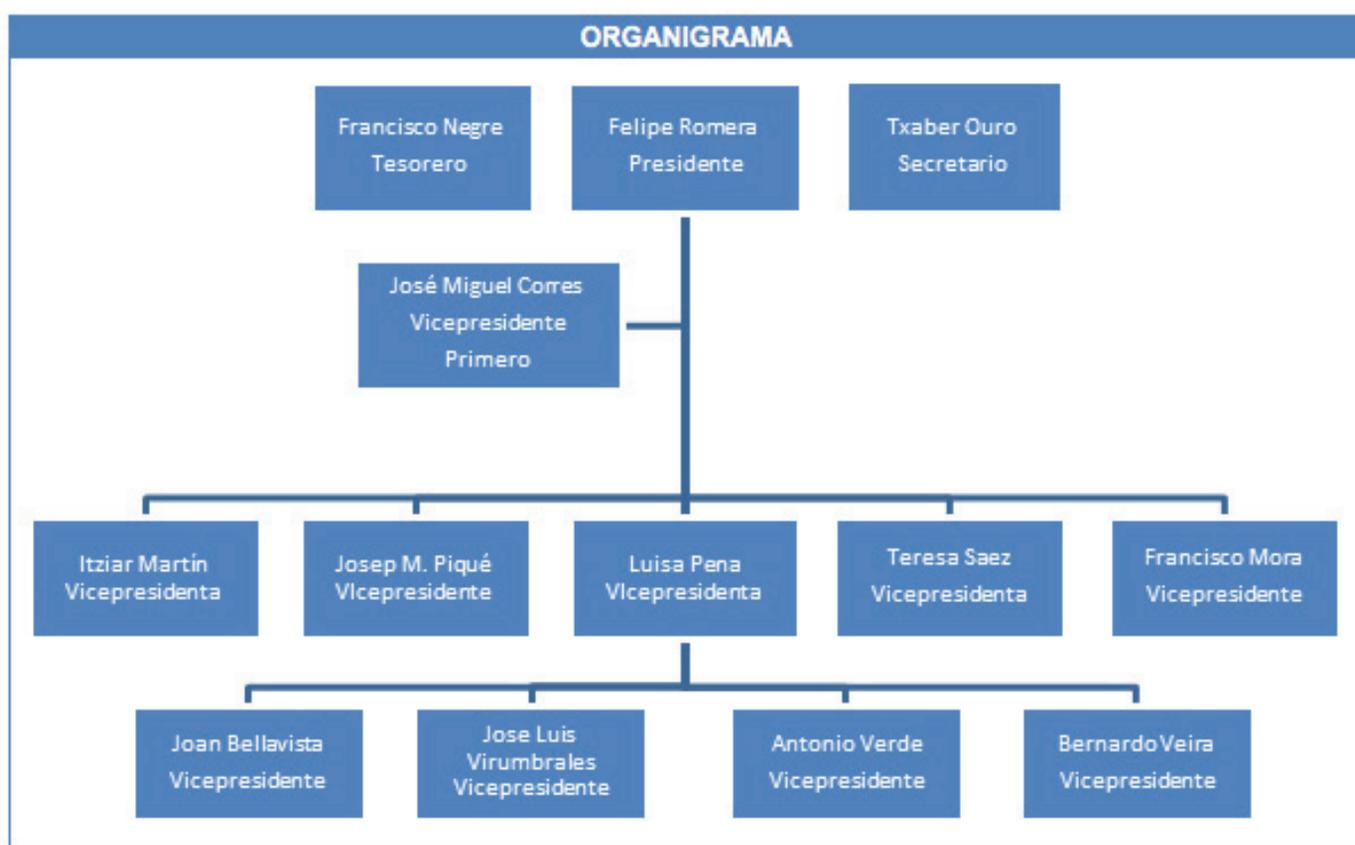
Durante 2015 se dieron de baja los siguientes vicepresidentes:

SECRETARIO_Francesc Martos (Baja en la Asamblea de Vigo, del 15 de junio de 2015)

VICEPRESIDENTE_Bernardo Veira (Baja en la Asamblea de Badajoz, del 4 de noviembre de 2015)

VICEPRESIDENTE_Miguel Ángel López (Baja en la Asamblea de Vigo, del 15 de junio de 2015)

El organigrama del Comité Ejecutivo quedaba así:



Comisiones Delegadas

Las Comisiones Delegadas puestas en marcha en el año 2010 han seguido trabajando en 2015 para optimizar las herramientas y servicios que ofrece APTE a sus miembros.

COMISIÓN DE GOBERNANZA

Esta comisión está presidida por Txaber Ouro, director del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia.

COMISIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN

Esta comisión está presidida por Joan Bellavista, del Parc Científic de Barcelona.

COMISIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Esta comisión está presidida por José Luis Virumbrales, del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid - Leganés Tecnológico.

COMISIÓN DE FINANCIACIÓN

Esta comisión está presidida por Francisco Negre, director general de Espatec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló.

Comisión de Gobernanza

1. Reactivación del Consejo Asesor de APTE.
2. Realización del proceso de certificación en calidad de APTE calidad y desarrollar mecanismo paralelo de control interno y transparencia.
3. Desarrollar actividades de asistencia técnica.
4. Puesta en marcha del Sello de Calidad o procedimiento para certificación de proveedores y concretar servicios.
5. Seguimiento desarrollo del Plan Estratégico de APTE 2014-2020.
6. Identificación y análisis de asociaciones de parques consideradas casos de buenas prácticas.
7. Detectar y compartir entre los miembros, las mejores prácticas en parques mediante el Premio a la mejor y novedosa práctica de parques.
8. Análisis y clasificación de los distintos tipos de parques según su nivel de desarrollo.
9. Seguimiento continuado del cumplimiento de las obligaciones formales de la Asociación.

Comisión de Internacionalización

1. Potenciar la puesta en marcha de actuaciones en el marco del acuerdo de la Alianza Ibérica (APTE/CRUE – TECPARQUES/CRUP).
2. Establecer relaciones y reforzar las existentes con organismos en Bruselas para obtener información de valor sobre las nuevas convocatorias de ayudas europeas de interés para los parques y sus entidades, así como para elaborar marcos de actuación estratégica en el entorno de H2020 donde los parques científico tecnológicos puedan desarrollar un papel de mayor relevancia en el ecosistema de innovación europeo.
3. Establecer líneas de colaboración con entidades como el ICEX o el Ministerio de Asuntos Exteriores de cara a organizar una agenda de acciones de apoyo a los procesos de internacionalización de las empresas vinculadas a los parques.
4. Apoyar a los parques en el desarrollo de acciones que ayuden a promover la internacionalización de sus entidades (jornadas informativas, contactos con oficinas comerciales extranjeras, etc.)
5. Fomentar el softlanding directo e inverso en los miembros de APTE.
6. Reforzar la participación en foros internacionales como la IASP u otras plataformas a nivel internacional.
7. Desarrollar nuevos enfoques en la programación y desarrollo de la Conferencia Internacional de APTE y Encuentro Ibérico.

Comisión de Financiación

1. Participar en foros internacionales como la IASP y otras plataformas a nivel internacional presentando papers e información relevante de los parques.
2. Diseñar una herramienta de autoevaluación de los miembros de APTE.
3. Analizar y clasificar los tipos de miembros de APTE y su situación actual a nivel económico.
4. Seguimiento de la evaluación del impacto de los parques y su contribución al desarrollo regional y nacional.
5. Promover la puesta en marcha de herramientas para facilitar a las entidades el acceso a fuentes de financiación (Fondo Fundación Repsol, acuerdos con ENISA, CDTI, redes Business Angels, foros de inversión, etc.)
6. Realización jornada de experiencias en Crowdfunding de entidades de parques.
7. Análisis de los distintos programas de aceleración y crecimiento empresarial.
8. Diseño de un instrumento específico de inversión para empresas de parques.

Comisión de Transferencia de Tecnología

1. Desarrollo plan de trabajo 2015 de la Red de Técnicos de APTE.
2. Participación en aquellos foros e iniciativas que pretendan desarrollar proyectos o acciones de interés para la actividad de los parques (Congreso Smart Cities, AMETIC, AENOR, FUNDETEC, etc.).
3. Establecer y seguir manteniendo relaciones con organismos en Madrid para obtener información de valor sobre las nuevas convocatorias de ayudas europeas de interés para los parques y sus entidades.
4. Apoyar a los parques en su labor de identificar grupos de interés para el desarrollo de proyectos en cooperación
5. Diseño de nuevos servicios de valor añadido para que los parques los proporcionen a sus empresas.
6. Estrechar lazos de colaboración con la CRUE para fomentar la creación de consorcios públicos privados.

Asambleas APTE durante 2015

En 2015 se han celebrado 3 Asambleas Generales de APTE

Asamblea en Málaga, organizada por APTE

FECHA_10 de febrero de 2015

LUGAR_Málaga, Andalucía.

ADMISIÓN NUEVOS SOCIOS

- Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha.
- Parque Científico y Tecnológico de Gran Canaria.

HECHOS RELEVANTES

- Se amplía el plazo del paso de Afiliado a Socio un año más.
- Aprobación acuerdo APTE Fundación Repsol.
- La Asociación presenta el Plan de gestión anual de APTE 2015.



Asamblea en Parque Tecnológico de Vigo

FECHA_15 de junio de 2015

LUGAR_Vigo, Galicia.

ADMISIÓN NUEVOS SOCIOS

- Baja: Parque Digital de La Rioja.
- Alta: Parque Científico Tecnológico Avilés "Isla de la Innovación".

HECHOS RELEVANTES

- La Asamblea se celebra coincidiendo con la XIII Conferencia Internacional de APTE.
- Se aprueban las cuentas anuales abreviadas del año 2014 y la gestión del Comité Ejecutivo.
- Se analizan las conclusiones de la revisión fiscal realizada en APTE.
- Se acuerda la modificación del presupuesto de 2015.
- Se acuerda solicitar la Utilidad Pública de APTE.
- Se aprueba el convenio con AMETIC y con CAJAMAR.
- Se acuerda constituir una UTE con los integrantes de Tech Parks Consultants para realizar un proyecto de asesoramiento al Parque Científico y Tecnológico de Tenerife.
- Durante la XIII Conferencia Internacional entregan

los premios a las mejores prácticas de parques, que recaen en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia y Paque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche.



Asamblea en Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

FECHA_4 de noviembre de 2015

LUGAR_Badajoz, Extremadura.

ADMISIÓN NUEVOS SOCIOS

- Baja: Parc Tecnològic del Vallès
- Alta: AMETIC (Socio de Honor).

HECHOS RELEVANTES

- La Asamblea se celebra coincidiendo con el IX Encuentro Ibérico.
- Se aprueba el convenio con el fondo de capital riesgo SWANLAAB.
- Se acuerda colaborar con Feria Innova.
- Se aprueba el presupuesto de 2016.



Actuaciones

Durante 2015 se han llevado a cabo las siguientes actividades



Participación en el proyecto de Ley de Patentes

El pasado 3 de marzo, Felipe Romera, fue invitado por la Comisión de Industria, Energía y Turismo del Congreso de los Diputados a una intervención por su parte para expresar su opinión sobre el proyecto de Ley de Patentes.

Para esta ocasión, Felipe Romera hizo un análisis de aspectos negativos o mejorables y aspectos positivos de la futura nueva ley de Patentes.

Entre los aspectos mejorables destacó que con la nueva ley el software seguía sin poder patentarse y que los costes de patentar aumentaban ya que ahora era obligatorio el examen previo.

Con respecto a los aspectos positivos, destacó que la adaptación a la normativa europea promoverá la internacionalización.

Propuestas presentadas a Red.es

En el mes de marzo, APTe envió a Red.es un par de propuestas, una para crear 18 Centros Demostradores TICs y otra para poner en marcha 34 unidades de emprendimiento digital.

Tras analizar los Centros Demostradores TICs (CDT) existentes, vimos que aún quedaban once comunidades autónomas que no contaban con ninguno: Asturias, País Vasco, Castilla y León, Cantabria, Navarra, La Rioja, Cataluña, Comunidad Valenciana, Baleares, Murcia y Madrid.

Por ello, en la propuesta que presentamos a Red.es, se proponían posibles CDT que podrían promover los parques que se encuentran ubicados en siete de esas once comunidades autónomas (Asturias, País Vasco, Castilla y León, Cantabria, Cataluña, Comunidad Valenciana y Baleares) y enfocándolos en áreas TICs que aún no se están desarrollando en el resto de centros.

En la propuesta de unidades de emprendimiento incluimos 34 programas en 14 comunidades autónomas diferentes organizados por 23 parques que proporcionarían más de 15.000 m² para albergar estos programas de emprendimiento digital y un ecosistema de innovación inigualable.

Plan de viabilidad y master plan de un parque científico y tecnológico para la región de Boyacá (Colombia)

Durante los primeros meses del año se finalizó la segunda y definitiva fase de este proyecto iniciado a finales de julio de 2014, que consistía en la ordenación urbanística, el proyecto de

urbanización y un avance en la definición del prototipo de edificación que se llevaría a cabo en el parque.

Este proyecto surgió de una licitación convocada por la gobernación de Boyacá y a la que APTe se presentó junto con Impulso Industrial Alternativo S.A. en UTE y la consiguió en julio de 2014.

Decálogo de parques científicos y tecnológicos

Durante el mes de junio APTe preparó un documento donde se explicaban las 10 razones por las que los parques científicos y tecnológicos son necesarios para impulsar el desarrollo económico en nuestro país.

El objetivo de este documento también es demostrar el importante papel que los parques pueden jugar tanto en el desarrollo de las políticas estatales de innovación como en el desarrollo y ejecución de los programas de ayudas europeos.

Como complemento del documento, APTe también elaboró una presentación en power point donde se resumían las 10 razones, las cuales son las siguientes:

1. Los parques son espacios que favorecen la creación de start ups innovadoras.
2. Los parques son agentes de proximidad.
3. Los parques generan empleo cualificado.
4. Los parques han amortiguado los efectos de la crisis.
5. Los parques son entornos clave que contribuyen al desarrollo socioeconómico local y regional.
6. Los parques son entornos físicos de excelencia.
7. Los parques españoles forman una sólida red.
8. Los parques fomentan la colaboración Universidad - Empresa.
9. Los parques son reconocidos mundialmente como entornos dinamizadores de la actividad innovadora.
10. Los parques difunden las innovaciones científicas y tecnológicas a la sociedad.

Estudio para la caracterización de los nuevos emprendedores ubicados en parques

Durante la primera mitad de 2015 el equipo de APTe estuvo trabajando en la caracterización de los nuevos emprendedores de los parques científicos y tecnológicos y la adaptación de los servicios de éstos a las necesidades de estas nuevas empresas.

En este trabajo han participado 19 emprendedores de 11 parques miembros de APTe, así como 28 parques miembros de APTe a los que se les ha analizado su oferta de servicios.

Entre las principales conclusiones del estudio destaca la vocación internacional de estos proyectos integrados por jóvenes equipos caracterizados por su alto nivel profesional. Operan principalmente en Europa, Latinoamérica y Norte de África, donde, en un 42% de los casos, cuentan con presencia física y de cuyas actividades proceden el 26% del total de sus beneficios. El principal sector sigue siendo el TIC y se trata de empresas que desarrollan innovación basada principalmente en productos o servicios y no en procesos.

Con respecto a los servicios que les proporcionan los parques, los encuestados señalan que los más usados son la oportunidad de poder colaborar con la universidad, la formación en una amplia variedad de competencias y la posibilidad de poder participar en workshops sobre financiación e internacionalización. En esta línea, los servicios más valorados por los nuevos emprendedores de los parques son la agenda de eventos que le proporciona el parque, las actividades sobre internacionalización a las que puede tener acceso y los servicios de newsletter con información constante sobre gran variedad de temas de interés.

Este trabajo se presentó en la 32 edición de la Conferencia Mundial de IASP celebrada el pasado mes de septiembre en Pekín y también ha sido presentado a la primera edición de los premios Transfiere.

Proyecto de diseño y elaboración de un plan de marketing y comercialización para el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

El pasado mes de enero el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife publicó una licitación para la realización de los trabajos de diseño y elaboración de un plan que establezca la estrategia de marketing del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife así como las directrices a seguir para la comercialización de sus espacios y servicios, licitación a la que APTe se presentó en UTE con los integrantes de la joint venture "Tech Parks Consultans", Carlos Álvarez y José Luís Latorre y finalmente se ganó.

En dicha UTE, APTe participa con un 25%, siendo el presupuesto del proyecto de 39.500 €, el plazo de ejecución de 6 meses que finalmente se amplió a 3 más y un resultado esperado para APTe de 7.800 €.

Número especial de la revista APTe TECHNO dedicado a los emprendedores globales

Hemos querido darle un nuevo enfoque a la última revista del año, potenciando más la imagen de los profesionales que trabajan en los parques, con el objetivo de mostrar que los parques son mucho más que sus edificios e infraestructuras.

Es por ello, que la revista número 52 ha querido resaltar a aquellas personas que un día llegaron

a nuestros parques con una idea empresarial y encontraron en ellos el apoyo e inspiración necesarios para desarrollar su proyecto empresarial.

Creemos que, aunque el parque proporcione una imagen de marca a sus entidades, también éstas deben ser la imagen del parque.

Proceso de certificación de la actividad del equipo de APTE

En la Comisión de Gobernanza somos conscientes de la importancia que cada vez más adquiere en cualquier proceso de licitación o participación en cualquier proyecto, el contar con una certificación que avale la calidad de los servicios que proporciona cualquier entidad, durante 2015 hemos estado trabajando en la preparación de la documentación y los procesos que requiere la certificación ISO 9001:2015 así como su implementación.

Varios son los objetivos que nos hemos marcado de cara a conseguir siempre una mejora continua en nuestros servicios: reducir tiempo de respuesta, optimizar costes y proporcionar servicios de valor añadido.

Sello de calidad de APTE

La Asociación pone en marcha en 2015 un sistema de homologación propio para aquellas empresas que estén especializadas en servicios relacionados con la gestión de los parques científicos y tecnológicos.

Consiste en examinar determinados aspectos relacionados con la experiencia de la entidad, satisfacción del cliente, efectividad del servicio o producto, certificaciones de calidad, etc.

Herramienta de autoevaluación financiera para parques científicos y tecnológicos

Dentro de las actividades desarrolladas durante 2015 en la Comisión Delegada de Financiación, se ha diseñado una herramienta de autoevaluación de la situación financiera de los miembros de APTE con el objetivo de que una vez recopilada la situación de cada parque se puedan establecer comparaciones de un parque con el resto de forma agregada.

Esto dará una idea a nuestros miembros de si la situación financiera en la que se encuentran están dentro de la media española, por debajo o por encima y también permitirá conocer en qué indicadores económicos están mejor o peor los parques en funcionamiento de APTE.

Catálogo de instrumentos financieros

Es un documento elaborado por la Comisión de Financiación de APTE que pretende recoger gran parte de los instrumentos y fuentes de financiación que pueden resultar de interés para las PYMES ubicadas en Parques Científico-Tecnológicos miembros de APTE.

Todos los instrumentos de apoyo a PYMES se han dividido en 3 grandes bloques:

- ACELERADORAS DE EMPRESAS
- FINANCIACIÓN PÚBLICA
- FINANCIACIÓN PRIVADA

Para una mayor visualización de estos instrumentos, tan sólo incluimos el nombre de los mismos y enlance a la página Web donde se puede obtener más información. Se ha decidido presentarlo de esta forma para que sea un documento de consulta rápido y que la extensión del mismo se reduzca lo máximo posible.

Premio a la mejor práctica de parques científicos y tecnológicos

Esta actividad surgió en 2014 para reconocer las mejores prácticas puestas en marcha por las entidades de los parques en su ámbito de actuación.

Los premios valoran el aspecto innovador de las iniciativas presentadas, así como su impacto en el parque y su entorno.

Los parques galardonados en esta segunda edición han sido el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche en la modalidad de parque con menos de 10 años y el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia en la modalidad de parque con más de 10 años.

El Parque de la UMH ha sido galardonado por el proyecto "La Nau de la Innovació", una incubadora y aceleradora de start-ups puesta en marcha por 2011 por la entidad gestora y la universidad y que durante 2015 reportó unos ingresos equivalentes al 15% del presupuesto para la gestión anual del parque.

Por su parte, el Parque de Bizkaia recibió el galardón por la iniciativa "invest in the Basque Country (IBC)", programa de atracción de inversiones extranjeras directa en el que participan numerosas administraciones vascas y que ha logrado incrementar la cifra de empresas de capital extranjero en el parque, pasando de 25 a 35 entidades.

Solicitud de utilidad pública de APTE

Durante la Asamblea General que APTE celebró el pasado 15 de junio en Vigo, se acordó solicitar la utilidad pública de APTE.

Esta solicitud fue presentada a finales de noviembre a través de la sede electrónica del Ministerio del Interior y su justificación se fomenta en que sus fines estatutarios tienden a promover el interés general, no sólo por su carácter científico y de fomento de la economía social y de la investigación, sino por la vocación de servir al interés general al extender estos fines a todo el territorio de España.

En la documentación se incluyen las memorias de actividades de los años 2013 y 2014, las cuales se han dividido en 5 bloques y a cada bloque se le han asignado un porcentaje de dedicación de horas del equipo de APTE para poder valorar el gasto que suponen para APTE y los ingresos que obtiene para su financiación:

1. Asambleas (15% horas en 2013 y 2014)
2. Eventos (30% horas en 2013 y 20% horas en 2014)
3. Difusión (25% horas en 2013 y 2014)
4. Servicios (30% horas en 2013 y 20% en 2014)
5. Proyecto Boyacá (20% horas en 2014)

Informe parques 2.0

Más de la mitad de la población (51%) participa en redes sociales y los usuarios frecuentes de Internet suponen el 93,5% del total de internautas. Estos usuarios, son, aproximadamente, 24,5 millones de personas, lo que supone el 71,2% de la población. El segmento de usuarios intensivos (los de uso diario) roza los 20,7 millones de personas, el 60% de la población de 16 a 74 años.

Con el objetivo de conocer cómo los miembros Socios de APTE estaban manejando sus páginas webs y están presentes en las redes sociales, realizamos un pequeño diagnóstico, cuyas principales conclusiones se han reflejado en este informe que fue presentado durante la Asamblea General celebrada en junio en Vigo.

De forma resumida, estas conclusiones son las siguientes:

1. Un 18% de los parques Socios no tiene página web propia.
2. El 57% de las webs de los parques tienen menos de 1.000 visitas.
3. Las webs de los parques reciben visitas de 28 países distintos.
4. En más del 50% de los casos, los usuarios visitan entre 2 y 5 páginas dentro de las webs de los parques.
5. En el 61% de los casos observamos un nivel de rebote aceptable, el cual no debería superar el 50%.
6. En el 75% de los casos, Google aprueba a los parques y a un 11% de forma notable.
7. El 31% de los parques no está presente en Facebook y el 25% no lo está en Twitter.
8. El 16% de los parques supera los 1.000 seguidores en Facebook y el 47% los supera en Twitter.
9. El 33% de los parques no utiliza Youtube y solo el 2% tiene más de 100 seguidores.
10. En el 22% de los casos, los parques no tienen los enlaces a sus redes sociales en sus páginas webs y en algunos casos, los enlaces te dirigen a otras redes o sitios distintos.



Equipo de la UTE que ha elaborado el plan de marketing y comercialización para el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife en su primera visita al parque.

Relaciones Institucionales

Durante 2015 se han se han realizado numerosas reuniones con entidades públicas y privadas relacionadas con el apoyo a la financiación de la innovación. A continuación, mostramos un resumen de las reuniones que mantuvieron con distintos instrumentos de financiación, el presidente de la Comisión de Financiación, Francisco Negre y la directora gerente Soledad Díaz.



ICO

Durante la reunión con la jefa de Área de Gestión y Mediación del ICO, Ana Martínez González, nos explicó la línea ICO Innovación Fondo Tecnológico, perteneciente a la línea Feder 2007 -2013 de la que disponían durante 2015 para pymes innovadoras, en modalidad préstamo y con un presupuesto de 1,5 millones de Euros.

AXIS

Por parte de Arxis, la reunión tuvo lugar con Teresa Bretón, jefa de inversión y David García, analista de inversiones.

Arxis dispone de varios instrumentos financieros, como por ejemplo, la gestión de capital riesgo a través de Fondico pyme (capital desarrollo) con un presupuesto de 250 millones y a través de Fondico Global con un presupuesto de 1.200 millones que incluyen fondos de venture capital, incubación y expansión.

Nos estuvieron explicando que ellos computan como financiación pública y pueden invertir en fondos extranjeros que como mínimo invierta el 50% en España.

CDTI

José María Pérez, jefe de Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital de CDTI y Cecilia Hernández, jefa del Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales nos explicaron sus principales instrumentos de financiación de innovación: Invierte y Neotec.

Según nos explicaron el capital riesgo empieza con Neotec Capital Riesgo en 2006 y en 2011 se decide evolucionar y acompañar a Empresas a fondos donde puedan conseguir financiación y así nace Invierte.

Invierte persigue 3 objetivos principalmente:

- Acelerar el crecimiento y el acceso a mercados internacionales de empresas tecnológicas españolas.
- Disponer de un número suficiente de vehículos de inversión que puedan atender a las empresas tecnológicas españolas.
- Fortalecer el ecosistema.

Con respecto a Neotec, nos explicaron que han pasado del modelo de crédito al modelo subvención y que iban a sacar en julio de 2015 una línea NEOTEC dirigida a pymes innovadoras y con un presupuesto que oscile entre los 175.000 € y 250.000 € como mínimo y máximo. Estas ayudas estarían dirigidas a pymes innovadoras de cualquier sector, con una antigüedad máxima de 4 años y que presenten un plan de empresa a 5 años.

Según nos explicaron, posiblemente durante 2016 se realicen dos convocatorias de estas ayudas.

Por otro lado, CDTI cuenta con la línea Fondos Feder Interconecta, aunque a través de ella solo se financian proyectos de desarrollo experimental que respondan a alguno de los 8 retos establecidos en su orden de bases y se desarrollen en las siguientes regiones: Andalucía, Asturias, Canarias, Castilla La Mancha, Extremadura, Galicia, Murcia, Ceuta y Melilla.

SWANLAAB

Por parte de Swanlaab, nos reunimos con Beatriz Egea, analista de este fondo quien nos explicó que se trata de un fondo de capital riesgo de origen israelí, cuyo objetivo es identificar en España empresas tecnológicas con potencial de impacto internacional, básicamente, centradas en el sector TIC y que apuesten por tecnologías disruptivas y donde el elemento diferencia sea la tecnología y no el modelo de negocio.

Giza Venture Capital es su socio fundador, una gestora líder de venture Capital tecnológico en Israel con un track record de más de 20 años en el mercado, 5 fondos, más de 110 inversiones y más de 40 salidas exitosas.

CANAAN RESEARCH & INVESTMENT

Según nos explicaron, Enrique Sainz, CEO del fondo y Alfonso Ortega, consejero, Canaan Research and Investment es un venture capital club de reciente creación para la realización de procesos de inversión en empresas, patentes y líneas de inversión que tengan salida al mercado en alguna de sus fases de desarrollo en un plazo máximo de tres años en los sectores de Biotecnología, Medicina, Salud, Energías Renovables y Medio Ambiente.

Además, nos añadieron que solo se toman participaciones minoritarias en empresas y proyectos de otros sectores siempre que la selección y gestión se realicen por otra gestora especializada.

RED.ES

El pasado mes de febrero la directora gerente, Soledad Díaz, mantuvo una reunión con Rubén Pérez, director de Economía Digital de Red.es

Según nos explicó, Red.es gestionará unos 656 millones de euros de Fondos Feder y además para todos los programas de la Agenda Digital España hay un presupuesto de 800 millones de Euros y en aquel momento estaban diseñando su plan de trabajo, por lo que nos ofrecieron la posibilidad de sugerirles posibles programas o formas de colaborar con APTE.

Durante la reunión, concretamos dos líneas de trabajo en las que los parques de APTE y sus empresas TIC podrían participar y beneficiarse: Centros Demostradores TIC y Emprendimiento Digital, cuyas propuestas enviamos al mes siguiente.

***APTE amplía
sus relaciones
institucionales con
entidades públicas y
privadas, nacionales e
internacionales***

ENISA

El pasado mes de octubre el consejero delegado de ENISA, Bruno Fernández, solicitó a APTE su opinión sobre qué tipo de financiación son las que más necesitan las empresas de los parques y qué aspectos de las ayudas de ENISA deberían revisarse y mejorar.

Para dar respuesta a la solicitud, APTE preparó una encuesta y la envié entre sus miembros, cuyas conclusiones más importantes fueron las siguientes:

El tipo de financiación que más interesa a las empresas de los parques es la financiación para el arranque y desarrollo a interés 0 o con interés por debajo del mercado.

Con respecto a los aspectos a revisar por parte de ENISA, los encuestados coinciden mayoritariamente en el alto nivel de cofinanciación, certidumbre, fiabilidad de plazos y mayor claridad de criterios de adjudicación. Asimismo, según los encuestados, las propuestas de mejora pasarían por bajar el nivel de aportación en fondos propios para jóvenes emprendedores al 15% y para el resto al 33%, establecer para el primer tramo un interés del Euribor +3% de diferencial y eliminar las comisiones de apertura.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)

El pasado 16 de diciembre, el presidente de APTE y la directora general de APTE, Soledad Díaz mantuvieron una reunión con la Directora General de Innovación y Competitividad María Luisa Castaño para analizar el resultado de la moratoria publicada en pasado 31 de diciembre de 2014.

A esta moratoria se presentaron 12 miembros de APTE:

1. PITA
2. PTS Granada
3. Rabanales 21
4. Parc Recerca UPF
5. Parc Recerca Biomédica de Barcelona
6. PCT Lleida
7. Parc Científic de Barcelona
8. Tecnocampus Mataró
9. Parque Científico de Madrid
10. CDTUC
11. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
12. Esadecreápolis

Finalmente, solo se les concedió la moratoria a 4 de ellos:

1. Parc Recerca Biomédica de Barcelona
2. Parque Científico de Madrid
3. CDTUC
4. Esadecreápolis

Según explicó el MINECO el motivo de la no concesión al resto había sido debido a que el problema de estos parques no es coyuntural sino estructural y la moratoria no sería una solución.

Durante el curso de verano que el MINECO organizó en la Universidad Menéndez Pelayo de Santander en septiembre, María Luisa Castaño le comentó a Soledad Díaz que una vez que cerraran la convo-

catoria se reunirían con APTE para analizar los resultados y por este motivo, se organizó esta reunión.

El pasado 9 de diciembre, el MINECO publicó la moratoria de 2015, a la cual solo se podían presentar los parques que hubieran solicitado las moratorias de los años 2011, 2012 y/o 2013.

PSOE

El pasado 8 de enero, Felipe Romera fue convocado a una reunión a petición de la secretaria de Ciencia, Participación y Política en Red del PSOE, María González Veracruz en Madrid.

El objetivo de esta reunión era conocer la situación de los parques científicos y tecnológicos españoles.

Durante la reunión se trataron los siguientes temas:

- Situación económica de los parques.
- Posibles acciones a desarrollar de cara a la utilización de los Fondos FEDER, Horizonte 2020 y la relación entre parques y universidades. En este tema, María González se mostró muy interesada, sobre todo, en la participación de los parques en los Campus de Excelencia Internacional.

Por otro lado, el presidente le entregó una copia del plan estratégico de APTE y María le propuso al presidente la posibilidad de organizar una presentación del plan al PSOE por parte de una representación del comité ejecutivo de APTE.

El pasado mes de noviembre el PSOE ofreció la posibilidad a APTE de incluir añadidos en su programa electoral, he incluimos varios párrafos sobre la necesidad de reforzar a los parques para que sigan apoyando a los emprendedores, sobre el papel de los parques en la gobernanza y coordinación de los agentes del ecosistema de innovación, así como la necesidad de potenciar la actividad de los parques con programas de ayudas que les permitan desarrollar aún más sus conexiones y actuaciones de internacionalización para fomentar la internacionalización y el tamaño de sus empresas.

Relaciones Internacionales

En el año 2015, APTE ha continuado ampliando las relaciones internacionales de la Asociación, con la Comisión Europea, además de asistir a la Conferencia Internacional de la IASP en China y recibir la visita de varias delegaciones internacionales

Mirror Group

El pasado 18 de marzo la directora gerente de APTE asistió a una reunión del Mirror Group en sustitución de presidente Felipe Romera.

El Mirror Group es un grupo de trabajo de expertos en el que participa Felipe Romera en calidad de presidente de APTE y que está impulsado por la Comisión Europea. Este grupo trabaja en la definición de la estructura y contenido que tienen que tener las Estrategias Regionales de Especialización Inteligentes (RIS3), a través de la guía que elaboró la Plataforma de Especialización Inteligente ubicada en el Instituto de Prospectiva Tecnológica de Sevilla.

Durante la reunión se trataron aspectos importantes sobre el futuro de las RIS3 y su implementación así

como los aspectos negativos y positivos que se habían ido detectando en algunos ejemplos de RIS3.

Actualmente, una de las próximas tareas del Mirror Group es la edición de una nueva guía de las RIS3 donde se analicen en profundidad aspectos que están siendo críticos para el desarrollo e implementación de las mismas y de los que han surgido dudas a lo largo de redacción de las distintas RIS3 por parte de las regiones.

APTE ha contribuido con sus comentarios a la nueva guía de RIS3, con el objetivo que se tenga en cuenta en la misma la importante labor de los parques pueden desarrollar en la implementación y seguimiento de estas estrategias, debido a su capacidad para desarrollar la gobernanza de los integrantes de la cuádruple hélice.

Visita delegación ucraniana

El pasado mes de abril, APTE ayudó a la Oficina de Asistencias Técnicas para el Intercambio de Información (TAIEX) de la Comisión Europea a organizar una visita del Ministerio de Finanzas del gobierno de Ucrania a los parques miembros de APTE, concretamente al Parque Tecnológico de Andalucía y al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.

El objetivo de la visita era conocer la experiencia de países de la Unión Europea y su legislación en cuanto a entornos de innovación, lo que permitiría al gobierno mejorar el desarrollo del sistema de innovación ucraniano.



Visita Ministro de Industria de Argelia



El pasado 20 de julio el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Ministerio de Economía y Competitividad pidieron ayuda a APTE para organizar una visita del Ministro de Industria de Argelia al Parque Tecnológico Tecnocalcalá y para que APTE le hiciera una presentación del sistema español de parques.

La delegación oficial desde Argelia estuvo integrada por el Ministro de Industria y Minas de Argelia, Sr. Abdessalem Bouchouareb, el embajador de Argelia en España, Sr. Hanache, el embajador de España en Argelia, Sr. Polanco, el Consejero Económico y Comercial de la Embajada de España en Argelia, Sr. Jaime Lorenzo y el Director General de ANIREF (Agencia encargada de los parques industriales en Argelia), Sr. Hammouche Hacene, entre otros.

XXXII Conferencia Mundial de la IASP

- **Fecha_** del 22 al 25 de septiembre de 2015
- **Edición_** Trigésimo segunda
- **Lugar_** Pekin (China)
- **Organiza_** IASP y Zhongguancun Science Park

Cerca de 500 representantes de parques científicos y tecnológicos de 48 países se dieron cita del 22 al 25 de septiembre en Pekín durante la celebración de la XXXII edición de la Conferencia Mundial de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP), cuyo lema era: "Parques Científicos y Áreas de Innovación: nuevas tecnologías, nuevas industrias y nuevas comunidades".

La delegación española de parques estuvo compuesta por 11 representantes, de los cuales, 4 participaron como ponentes en el programa de conferencias.

Por parte de APTE, la directora gerente, Soledad Díaz, aprovechó la ocasión para presentar el trabajo que ha realizado su equipo durante los últimos meses sobre la caracterización de los nuevos emprendedores de los parques y la adaptación de los servicios de éstos a las necesidades de las empresas.

El vicepresidente de IASP y APTE y representante de La Salle - Tecnova Barcelona, Josep M. Piqué participó en la sesión plenaria dedicada a las nuevas comunidades y a la innovación social en la que presentó su último trabajo en torno al desarrollo de Áreas de Innovación. Se trata de una hoja de ruta sobre el proceso que tiene que llevarse a cabo y las sinergias que se tienen que desarrollar entre los distintos stake-

holders para convertir zonas metropolitanas en espacios donde se impulsen actividades innovadoras.

Sonia Palomo, Subdirectora de Transferencia de Tecnología y Relaciones Internacionales del Parque Tecnológico de Andalucía, presentó, durante la sesión plenaria dedicada a la internacionalización de los parques, el "Rayo Verde", un proyecto de emprendimiento global que nace de la colaboración entre el Parque Tecnológico de Andalucía y la Universidad de Málaga para promover, albergar y conectar con el mercado a emprendedores globales, quienes, al igual que el fenómeno óptico del rayo verde, son difíciles de encontrar pero existen.

La directora de Innovación del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, Cristina Andrés, participó en una sesión plenaria centrada en "ciudades, parques y áreas de innovación", donde explicó 5 iniciativas que ha desarrollado su parque para fomentar la creación de comunidades innovadoras que contribuyan al logro de los siguientes objetivos: mejorar la competitividad de las pymes, acercar la ciencia y la tecnología a la sociedad, desarrollar entornos colaborativos entre sus empresas, generar relaciones de confianza entre sus empresas a través de actividades deportivas y de ocio, así como promover innovación social.



*Soledad Díaz,
directora-gerente de
APTE, presentando
el trabajo de la
Asociación, sobre la
caracterización de los
nuevos emprendedores
de los parques y la
adaptación de los
servicios*

*Felipe Romera,
presidente de
APTE y miembro
del Board de la
IASP, saluda a
los asistentes a la
conferencia*



Solicitud de Proyectos

En el año 2015 APTE ha presentado las siguientes solicitudes de proyectos



El pasado mes de junio de 2015 APTE presentó a la convocatoria de ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación una propuesta de proyecto sobre la elaboración de un estudio comparativo sobre la divulgación científica, tecnológica y de la innovación de los parques científicos y tecnológicos (PCTs) a través de las herramientas 2.0 que utilizan estas instituciones.

El proyecto constaría de 3 fases:

- La primera consistiría en realizar un diagnóstico inicial del uso de la comunicación digital que los PCTs miembros de APTE llevan a cabo y su adecuación para las actividades de divulgación y fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación.
- Una vez elaborado el diagnóstico, se llevarían a cabo propuestas correctoras y de mejora de estrategia dirigidas por APTE y destinadas a los responsables de comunicación y divulgación de los parques.
- Y finalmente, se medirían los resultados de la aplicación de las medidas puestas en marcha y

se haría una evaluación general sobre los mecanismos de divulgación 2.0 de los PCTs y una guía de buenas prácticas.

- Presupuesto: 28.266€
- Solicitado: 2.400€
- Resultado: solicitud denegada



A finales de 2014 APTE presentó una solicitud a la licitación publicada por CDTI denominada Red PIDI nivel 2 internacional.

El objetivo de esta licitación era la contratación de APTE para gestionar solicitudes de la Red PI+D+I a nivel 2 internacional.

- Resultado: solicitud denegada

Convenios

En 2015 la APTE ha firmado 5 convenios de colaboración con las siguientes entidades

Fundación Repsol



El pasado 11 de febrero APTE firmó un convenio con la Fundación Repsol.

El objetivo de este convenio es colaborar con la Fundación Repsol identificando posibles empresas de nuestros parques que se pueden beneficiar de su fondo para emprendedores y por otro lado, ofrecer a todas aquellas empresas que no han sido seleccionadas por el fondo de emprendedores los servicios e instalaciones de los parques.

El convenio con APTE servirá de paraguas para el resto de miembros de la Asociación, aunque también abre la posibilidad a que los distintos miembros de APTE puedan firmar de forma individual con la Fundación convenios similares.

Desde la creación del fondo para emprendedores en 2011, esta iniciativa ha apoyado el crecimiento y desarrollo de 21 proyectos y 6 ideas empresariales en el área de la energía, a los que ha aportado cerca de 3 millones de euros.

El 4,1% de las empresas ubicadas en los parques miembros de APTE se dedica al área de la

energía y el medio ambiente, lo que supone más de 260 empresas con potencial para presentar propuestas innovadoras a las distintas convocatorias de este Fondo.



Felipe Romera, presidente de APTE, y César Gallo, vicepresidente de la Fundación Repsol, tras la firma del convenio de colaboración entre ambas instituciones.

Uninvest



El acuerdo, firmado el pasado 25 de marzo por el director general de UNINVEST, Martín Rivas Antón y el presidente de APTE, Felipe Romera, tiene como objetivo apoyar la creación y aceleración de empresas basadas en el conocimiento y con un alto potencial de crecimiento a través del apoyo inversor de UNINVEST.

La colaboración entre ambas entidades se centra principalmente en empresas de base tecnológica (EBTs) ubicadas en los parques miembros de APTE. La Asociación contribuye al acuerdo llevando a cabo

una selección de empresas de base tecnológica entre las entidades ubicadas en los parques miembros de la APTE que propondrá por su idoneidad para que UNINVEST evalúe su potencial en procesos de inversión. Asimismo, APTE proporciona información sobre proyectos empresariales que estén en fase de conceptualización o que aún no se hayan desarrollado, en el entorno de los parques.

Por su parte, UNINVEST se compromete a evaluar las propuestas de EBTs que sean presentadas por APTE, y aquellas que resulten evaluadas positivamente puedan participar en procesos de inversión que gestiona la firma de capital riesgo o en rondas de financiación, además de proporcionar asesoramiento especializado y colaboración con los proyectos empresariales seleccionados para que alcancen sus objetivos y evaluación de proyectos que estén en proceso de incubación.

AMETIC



La Asociación de empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Servicios y Contenidos Digitales (AMETIC) firmó un convenio de colaboración con APTE el pasado 29 de julio con el objetivo de apoyar el sector TIC en los parques miembros de APTE.

El acuerdo tiene como base el hecho de que el sector TIC europeo, en general, y el español en particular se encuentran en proceso de transformación en plena revolución digital global. El sector precisa una propuesta de valor que agrupe a todas las empresas y profesionales alrededor de una única visión apoyada en la innovación, en la generación de conocimiento y en la traslación del mismo a los mercados globales. Tanto AMETIC como APTE entienden que pueden contribuir a ese proceso.

Dentro del capítulo de promoción de la participación en proyectos de I+D+i europeos, uno de los objetivos concretos pasa por fomentar la colaboración entre los parques científicos y tecnológicos y las ciudades para apoyar el fenómeno de las "Smart Cities". AMETIC cuenta para ello con una comisión de trabajo en Smart Cities con más de 90 empresas inscritas y preside el Comité de Smart Cities de la CEOE, así como la Alianza Inercia. Por otra parte, AMETIC dispone de una oficina de proyectos europeos, conocida como AproTECH2020, para la promoción de la participación de las entidades TIC españolas, con especial atención a la PYME, en proyectos de I+D+i europeos y gestión de los mismos. Todo lo cual forma parte del objetivo de acercar los servicios de AMETIC y la potencialidad de los mismos, a las empresas TIC de los parques que aún no pertenecen a esta Asociación.

La generación de conocimiento y la formación es otro de los objetivos comunes a ambas asociaciones. En este sentido, el acuerdo suscrito pretende explorar la posibilidad de desarrollar un programa de formación conjunto APTE-AMETIC dirigido a las empresas TIC de los parques, tras la realización previa de un estudio de las necesidades empresariales reales en materia de formación.

Como quiera que ambas entidades tienen relaciones con organismos e iniciativas como ICEX e Invest Spain y que la internacionalización es un objetivo estratégico común, se considera que la capacidad de innovar en el diseño de programas concretos para la internacionalización de empresas TIC, tendrá más probabilidades si se hace de forma conjunta. Para lo cual se propone organizar distintas actividades relacionadas con la internacionalización como pueden ser misiones empresariales de empresas TIC (directas o inversas), foros de inversión y cooperación internacional, jornadas formativas sobre cuestiones relacionadas con un determinado mercado. En definitiva, todas aquellas actuaciones conducentes a promover y facilitar la internacionalización de las empresas TIC de los parques y de AMETIC.



José Manuel de Riva, presidente de AMETIC y Felipe Romera, presidente de APTE.

Cajamar



El director general de Cajamar Caja Rural, José Luis Heredia, y el presidente de APTE, Felipe Romera.



El acuerdo, firmado por el director general de Cajamar Caja Rural, José Luis Heredia, y el presidente de APTE, Felipe Romera, el pasado 28 de octubre, se enfoca principalmente al desarrollo de tres actuaciones: una línea de financiación específica destinada al sector agroalimentario, la organización conjunta de un encuentro empresarial de carácter anual patrocinado por el Grupo Cajamar, y la puesta a disposición de los servicios de la Estación Experimental de Cajamar Las Palmerillas (Almería) y del Centro de Experiencias de Cajamar en Paiporta (Valencia) para todas aquellas empresas del sector agroalimentario interesadas que se encuentran ubicadas en los parques científicos y tecnológicos.

Swanlaab



El acuerdo entre APTE y Swanlaab fue firmado el pasado 4 de noviembre y tiene como objetivo la posibilidad de presentar a este fondo de capital riesgo proyectos de start-ups que puedan encajar en la política de inversión de sus fondos bajo gestión. Estas empresas estarán relacionadas con los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE y podrán ser presentadas a Swanlaab, bien directamente por APTE o por sus miembros.



Stand de APTE en la cuarta edición del Foro Transfiere, evento celebrado los días 11 y 12 de febrero de 2015

Eventos APTE

Eventos organizados o coorganizados por APTE

FORO TRANSFIERE 2015

- **Fecha_** 11 y 12 de febrero de 2015
- **Edición_** Cuarta
- **Lugar_** Málaga
- **Organiza_** Palacio de Ferias y Congresos de Málaga
- **Hechos destacados_**

* Representantes de 30 parques miembros de APTE acuden al evento.

* APTE repite como entidad colaboradora del evento, y Felipe Romera, preside el Comité Organizador del evento.

Representantes de una treintena de parques miembros de APTE participaron en esta edición del Foro Transfiere: 14 con reuniones bilaterales con otras entidades, 2 con stands y los restantes han hecho networking libre durante la celebración del evento.

La APTE también estuvo presente en Transfiere, participando activamente en las mesas de encuentros bilaterales, con un total de 15 reuniones b2b con entidades de los sectores TIC y energético.

Asimismo, la Asociación ha contado un año más con un stand disponible para todos sus miembros, donde podían dar a conocer sus servicios a otros asistentes o mantener reuniones con posibles colaboradores.

Encuentro empresarial con la Fundación Repsol

En esta ocasión, durante el Transfiere APTE organizó un encuentro dirigido a las empresas que se habían presentado al Fondo Emprendedores de Repsol y no resultaron finalmente seleccionadas y también para todas aquellas empresas con interés en conocer el fondo, actividad enmarcada en el convenio que firmó APTE con la Fundación Repsol durante este evento.

El objetivo era que todas las entidades pudieran conocer las oportunidades y servicios que ofrecen los parques miembros de APTE, además de presentar el Fondo de Emprendedores a las empresas que aún no lo conocieran.

XIII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE APTE

- **Fecha_** 16 y 17 de junio de 2015
- **Edición_** décimotercera
- **Lugar_** Vigo
- **Organiza_** Parque Tecnológico de Vigo
- **Hechos destacados_**

* Más de 150 representantes de parques y empresas asistieron al evento.

* La temática de la conferencia ha girado en torno a la transformación digital de los parques científicos y tecnológicos.

* Se entregan los premios de APTE a las mejores prácticas en PCTs.

Bajo el lema "Hacia el parque digital. Transformaciones que lideran" se celebró el pasado mes de junio en Vigo la décimo tercera edición de la Conferencia Internacional de APTE.

Temas como el "social selling" como herramienta para encontrar clientes en el entorno de los parques o las características de "social business" de los parques se analizaron en la primera parte de la Conferencia.

También tuvo lugar la entrega de premios APTE a la Mejor práctica en Parques Científicos y Tecnológicos, que en esta ocasión recayeron en el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia.

Durante el segundo bloque temático intervinieron entre otros, Enrique Dans, profesor del IE Business School quien explicó cómo están cambiando los negocios tradicionales a través de las plataformas digitales y cómo la mayor empresa de taxis del mundo no tiene ni empleados ni coches y la mayor empresa que más plazas hoteles vende no tiene ningún edificio.

Durante el tercer bloque temático se contó con la experiencia de empresas como PSA Peugeot Citroën y Factorías Vulcano.

La parte final de la Conferencia se dedicó a la presentación de la aceleradora Via Vigo y al desarrollo de encuentros entre los centros tecnológicos y

los parques miembros de APTE.

La próxima edición de la Conferencia Internacional de APTE tendrá lugar en Granada durante 2016 y será organizada por el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.



HACIA EL PARQUE DIGITAL



Arriba, representantes de parques reciben el premio a las mejores prácticas en PTCs. Abajo, Felipe Romera, en el acto de inauguración



IX ENCUENTRO IBÉRICO DE PARQUES

- **Fecha_** 4 y 5 de noviembre de 2015
- **Edición_** novena
- **Lugar_** Badajoz
- **Organiza_** APTE, TecParques, Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
- **Hechos destacados_**

- * Durante el evento se desarrolló un Open Space para buscar nuevas fórmulas de cooperación.
- * La conferencia principal se enfocó en la importancia del diseño de los espacios para la innovación.

Este evento viene a constatar que la Alianza Ibérica iniciada hace 13 años por ambas asociaciones de parques se afianza y desde el año pasado cuenta, además, con el apoyo de las universidades españolas y portuguesas. El objetivo, trabajar conjuntamente en pro del desarrollo científico, tecnológico, la transferencia de tecnología y conocimiento y la promoción de las actividades innovadoras en ambos países.

El evento fue inaugurado por el Rector de la Universidad de Extremadura y vicepresidente del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, Segundo Píriz, el Vocal del Comité Ejecutivo de Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), Rafael Garesse, la representante del Consejo de Rectores de Universidades Portuguesas (CRUP) y Rectora de la Universidad de Évora, Ana Freitas y los presidentes de las Asociaciones de parques lusas y portuguesas, Maria do Céu Albuquerque y Felipe Romera, respectivamente.

Durante esa ocasión, los más de 100 asistentes procedentes de una treintena de parques españoles y portugueses analizaron fórmulas para estrechar la cooperación, a través, por ejemplo, del diseño conjunto de servicios y la colaboración entre sus empresas en el desarrollo de proyectos europeos.

Para ello, los asistentes tuvieron la oportunidad de participar en varias actividades, tales como varias conferencias, un workshop y una jornada de networking. Durante las conferencias, los participantes pudieron comprobar la importancia del diseño para espacios donde se pretenda innovar, de la mano de Víctor Santiago de Isinapsis Innovación, quien explicó que se está produciendo un cambio de paradigma, en el que la cooperación está superando a la competencia, por lo que primar aquellos espacios en los que se fomente el encuentro entre las personas es fundamental para lograr cooperar en lugar de competir.

Gonçalo Costa de IBM Portugal, explicó las actuaciones que están desarrollando para convertir Medio Tejo en una Smart Región y Manuel Memdigutia de la EASME (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises) de la Comisión Europea proporcionó a las empresas y grupos de investigación que acudieron a la jornada de networking que también estaba prevista en el programa del Encuentro Ibérico, las últimas novedades de la Convocatoria de Instrumento Pyme.

En el workshop desarrollado con metodología de Open Space, se analizaron y debatieron entre todos los asistentes sobre posibles actuaciones a desarrollar de forma conjunta entre España y Portugal en torno a los siguientes temas: imagen y relaciones institu-

cionales, infraestructuras, servicios empresariales, Horizonte 2020, internacionalización y Smart cities.

El IX Encuentro se completó con la visita a la sede del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura en Cáceres donde se encuentra el Embarcadero, antigua nave minera, rehabilitada y que ahora alberga a un vivero de empresas, espacios expositivos, open spaces, etc.. y el Garaje 2.0, un antiguo almacén de superfosfatos rehabilitado y que ahora alberga a empresas innovadoras del sector audiovisual principalmente.

Representantes de APTE, TecParques, CRUE, CRUP y el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura inauguraron el evento



REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO TÉCNICOS DE APTE

- **Fechas**_ 20 de mayo y 15 de diciembre de 2015
- **Lugar**_ Madrid
- **Organiza**_ APTE
- **Hechos descatados**_

* En la primera reunión participaron una veintena de técnicos de parques. En la segunda una treintena.

* Responsables de CDTI, AMETIC, IBM, Cajamar y la Asociación Española de Crowdfunding participaron en las jornadas.



Técnicos de parques miembros de APTE tras la jornada celebrada el 20 de mayo en la Casa Galicia de Madrid.

La red de técnicos de APTE se reunió en dos ocasiones durante 2015.

La primera de ellas fue el pasado 20 de mayo donde una veintena de técnicos de parques científicos y tecnológicos miembros de APTE se reunieron en la Casa de Galicia en Madrid en la primera reunión de técnicos de 2015, organizada por la Asociación para poner en común los avances llevados a cabo por los grupos de trabajo de APTE.

Aprovechando la jornada, también se presentó la programación de la próxima Conferencia Internacional de APTE, además de contar con

la colaboración de un técnico de IBM que dió a conocer su programa Global Entrepreneur.

La segunda ocasión fue el 15 de diciembre, reunión durante la cual los técnicos tuvieron la oportunidad de conocer al presidente de la Asociación Española de Crowdfunding, quien les informó de las últimas novedades y todas las características del Crowdfunding. Además, se profundizó en las actividades enmarcadas en los convenios firmados con Cajamar y con AMETIC, además de acordar un nuevo plan de actividades para hacer que el plan de trabajo de la Red sea más provechoso para el día a día de la gestión de los parques.

En 2015, los técnicos de los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE se reunieron en 2 ocasiones para profundizar en las tareas de la Red



Otros Eventos

En este apartado veremos otros eventos en los que APTE ha colaborado activamente y ha fomentado la participación de los parques y sus empresas.

PREMIOS TR35

- **Fechas_** del 29 de junio al 18 de agosto de 2015
- **Edición_** quinta
- **Organiza_** Opipno, MIT Technology Review en español
- **Lugar_** España

A finales de junio se lanzó la quinta convocatoria de los Premios TR35, que buscan premiar a los jóvenes españoles menos de 35 que años que destacan por sus aportaciones para solucionar problemas reales a través de la innovación.

APTE ha colaborado en la difusión de los premios entre los parques miembros y sus empresas.

En esta edición, entre los 10 premiados cabe destacar a Daniel Pardo, director de Farsen, empresa ubicada en el Parque Científico y

Tecnológico de Guipuzkoa Farsens especializada en sensores inalámbricos sin batería basados en tecnología RFID. Asimismo, también hay que destacar a otro joven innovador del entorno de los parques, Rubén Criado, presidente de la empresa Luzwavelabs, especializada en electrónica y fotónica y ubicada en el Parque Científico Universidad Carlos III de Madrid Leganés Tecnológico.

CURSO DE VERANO PTA UMA

- **Fecha_** 16 de julio de 2015
- **Organiza_** Parque Tecnológico de Andalucía y la Universidad de Málaga
- **Lugar_** Málaga



La innovación, el emprendimiento y el liderazgo son tres aspectos fundamentales a fomentar en el seno universitario y así lo dejaron patente durante una mesa redonda que se centraba en estos temas, los cuatro representantes de parques científicos y tecnológicos miembros de APTe que participaron en la pasada edición del curso de verano de la Universidad de Málaga que organizó el Parque Tecnológico de Andalucía.

El pasado 16 de julio, Paloma Domingo, del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, Francisco Negre, de Espaitec, Emma Feriche, del Parque Tecnológico Tecnocampus Mataró y Francisco Pizarro, del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura expusieron su experiencia en actividades de promoción del emprendimiento y la innovación en el seno de un parque científico de ámbito universitario.

Durante sus exposiciones, explicaron que un parque debe proporcionar soluciones a retos e identificar cuáles son las necesidades de las empresas para poder buscar el conocimiento y la tecnología necesaria dentro de la universidad para poder dar respuesta a dichas necesidades. Deben promover la hibridación, es decir, poner a colaborar a profesionales de distintas disciplinas para

logar un objetivo común. Para ello, es fundamental que el parque, además de ser un espacio donde se proporcionan unos determinados servicios, se genere comunidad entre todos sus usuarios y se promueva el paso del laboratorio al mercado, pero también del mercado al laboratorio, así como de la participación ciudadana a la innovación social.

Por otro lado, los cuatro participantes de esta mesa redonda, coincidieron en que se puede aprender a emprender y que dicho emprendimiento necesita de experimentación, la cual debe inculcarse desde el parvulario.

Asimismo, también se pusieron de manifiesto "algunas verdades" sobre la situación actual en España respecto a estos temas, como por ejemplo que la edad media de un emprendedor es de "39 años" o que solo 2 personas de cada 100 generan empleo.

Es por ello, que, ante esta situación, los parques se deben convertir en la herramienta que provoque en el sistema los siguientes resultados: hibridación, experimentación, comunidad, intercambio, impacto en el territorio y generación de empleo.

Revista APTE TECHNO

Un total de 29 parques y redes regionales de parques han estado adscritas a la revista trimestral de la Asociación. Durante 2015, la revista ha tenido una tirada de 8.000 ejemplares de cada número

REVISTA 49

EDITORIAL

La economía digital y el parque 2.0

PORTADA

Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada (PTS Granada)

ENTREVISTA

José Manuel de Riva, presidente de la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicación y Contenidos Digitales (AMETIC)

TEMAS APTE

Foro Transfiere 2015, convenio con Repsol, nuevos miembros APTE, convenio Uninvest, visita delegación Ucrania

REVISTA 50

EDITORIAL

Más empleo y más internacionalización

PORTADA

Parc Tecnològic del Vallès

ENTREVISTA

Maria do Céu Albuquerque, presidenta de Tec Parques, Associação de Parques de Ciência e Tecnologia

TEMAS APTE

XIII Conferencia Internacional de APTE, estadísticas evolución parques, premios APTE, reunión de técnicos en Madrid y empresas parques en Instrumento PYME Fase 2

REVISTA 51

EDITORIAL

Nuevos espacios para provocar innovación

PORTADA

Parque Científico Tecnológico de Gijón

ENTREVISTA

Francisco Marín, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

TEMAS APTE

XXXII Conferencia Mundial de la IASP, acuerdo con AMETIC, curso de verano PTA, Fondo Emprendedores de Repsol



Año XI, Número 51, marzo-Mayo 2015, por 3 euros. Órgano trimestral de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)

ACTUALIDAD // Los Parques Científicos y Tecnológicos de Gran Canaria y Castilla-La Mancha, nuevos miembros
ENTREVISTA // Entrevista a José Manuel de Riva, presidente de la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnología de Telecomunicaciones y Contenidos Digitales (AMETIC) // **TECNOPOIS** // Toda la actualidad de los parques
INNOVACIÓN // Últimas innovaciones en las entidades y empresas de los parques

apte Revista de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España
techno

En portada

► Foro Transfiere y Fundación Repsol: nuevas oportunidades de financiación para las empresas de los parques científicos y tecnológicos

Revista 52, número especial sobre el emprendimiento en los PCTS. | 2015. | 47

El Socio de APTE // ENTREVISTA // Entrevista a María José Alvarado, presidenta de Techno, Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España // TECNOPOLIS // Foca la actualidad de los parques científicos y tecnológicos // INNOVACIÓN // Últimas innovaciones en las entidades y empresas de los parques

Revista 52, número especial sobre el emprendimiento en los PCTS. | 2015. | 47

El Socio de APTE // ENTREVISTA // Entrevistamos a Francisco Marín, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) // TECNOPOLIS // Foca la actualidad de los parques científicos y tecnológicos // INNOVACIÓN // Últimas innovaciones en las entidades y empresas de los parques



REVISTA 52, número especial sobre emprendimiento global en los PCTS

EDITORIAL

La importancia del ecosistema para fomentar el desarrollo de ideas innovadoras

ENTREVISTA

Eduardo Romero, director del Fondo Emprendedores de la Fundación Repsol

TEMAS APTE

Convenio con Cajamar, tipología de emprendedores



Directorio 2015

Al igual que en años anteriores, la publicación que edita cada año la APTE con la relación de parques científicos y tecnológicos y demás miembros de la Asociación, incluía 2 versiones: una en papel y otra online

En formato papel se editaron 800 ejemplares que se distribuyeron entre los parques miembros, Congreso, Senado y otras entidades del Sistema Español de Innovación.

La edición digital, con acceso gratis en formato de libro pasapágina, ofrece información suplementaria a la edición papel: galería fotográfica, enlace a informes, folletos, redes sociales, y mucho más.

Puede consultar la edición online en el siguiente enlace:

<http://asp-es.secure-zone.net/v2/index.jsp?id=5766/10010/30097&lng=es>





Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España
Parque Tecnológico de Andalucía (PTA)
c/ Maria Curie, 35
29590 Málaga
Tlf: 951231306
info@apte.org
www.apte.org