



# 2014 MEMORIA ANUAL

ASOCIACIÓN DE PARQUES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE ESPAÑA

# MEMORIA 2014

# ÍNDICE

I. Miembros	4
II. Estadísticas	6
III. Hechos destacados	10
IV. Comité Ejecutivo de APTE	12
V. Comisiones Delegadas	13
VI. Relaciones Internacionales	14
- DG Regional Policy (DG Regio)	
- Joint Research Centre (JRC)	
- DG Enterprise & Industry (DG ENTR)	
- European Investment Bank (EIB)	
- European Institute of Innovation and Technology (EIT)	
- Representación de APTE en grupo de expertos de H2020	
- Participación en reunión nacional de parques científicos y tecnológicos en México	
- Visita Universidad Nacional de Trujillo	
VII Relaciones Institucionales	17
- Ministerio de Industria, Energía y Turismo (MINETUR)	
- Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)	
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas	
- Invest in Spain	
- CRUE	
- CDTI	
- ENISA	
- ICEX	
VIII. Asambleas de APTE en 2014	20
- Asamblea en Espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la UJI	
- Asamblea en Parque Tecnológico de Fuerteventura	
- Asambleas en 2015	
IX. Actuaciones	22
- Proyecto del Parque Científico y Tecnológico de Boyacá	
- Paper para la XXXI Conferencia Mundial de la IASP	
- Colaboración APTE - CRUE	
- Plan de activación para el relanzamiento de la Red de Técnicos	
- 25 aniversario APTE	
X. Solicitudes de proyectos presentadas	25
- Convocatoria para el fomento de la cultura científica y de la innovación de FECTYT	
- Convocatoria COSME Enterprise Europe Network	
- Licitación CDTI	
- Participación licitación EOI	
XI. Convenios	27
- Opinno	
XII. Eventos APTE	28
- Foro Transfiere 2014	
- VIII Encuentro Ibérico de Parques	

## MEMORIA 2014

- XII Conferencia Internacional de APTE	
- Reunión grupos de trabajo técnicos de APTE	
<b>XIII. Otros eventos</b>	<b>34</b>
- Premios TR35	
- Encuentro con estudiantes de Ingeniería de Organización Industrial	
- XXXI Conferencia Mundial de la IASP	
- Participación en congreso Fenalcarbón	
- Emtech Spain 2014	
<b>XIV. Revista APTE TECHNO</b>	<b>38</b>
- Revista número 45	
- Revista número 46	
- Revista número 47	
- Revista número 48	
<b>XV. Otras actividades</b>	<b>41</b>
- Convocatoria de ayudas a parques científicos y tecnológicos	
- Directorio APTE 2014	

MIEMBROS  
 ESTADÍSTICAS  
 HECHOS DESTACADOS  
 COMITÉ EJECUTIVO  
 COMISIONES DELEGADAS  
 RELACIONES INTERNACIONALES  
 RELACIONES INSTITUCIONALES  
 ASAMBLEAS APTE  
 ACTUACIONES  
 SOLICITUD PROYECTOS  
 CONVENIOS  
 EVENTOS  
 REVISTA APTE TECHNO  
 OTRAS ACTIVIDADES

## MEMORIA 2014

## MIEMBROS

**La** Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos ha cerrado el año 2014 con un total de 67 miembros, de los cuales, el 70% son parques Socios, es decir, plenamente operativos.

Completan la lista los parques Afiliados, que suponen el 27% de todos los miembros, y las entidades colaboradoras, que prácticamente alcanzaban el 3%.

La tendencia muestra que el número de miembros que forman parte de APTE tiende a estabilizarse, aumentando progresivamente los parques operativos.

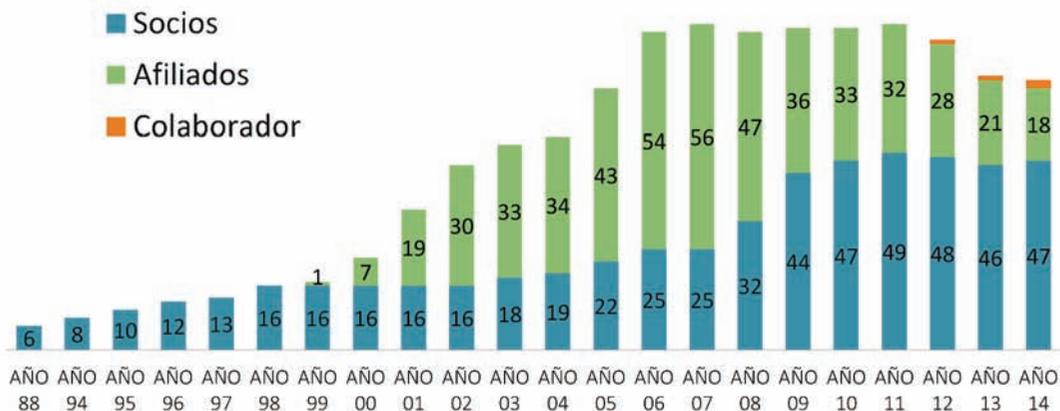
En el gráfico inferior vemos la evolución de los miembros de APTE, desde sus comienzos.

Se observa el crecimiento paulatino de los parques Socios, sobre todo a partir del año 2005 en detrimento de los parques Afiliados, ya que los proyectos de parques reciben a partir de ese año su mayor impulso.



**La APTE cerró 2014 con 67 parques científicos y tecnológicos: 47 Socios, 18 Afiliados y 2 entidades Colaboradoras**

## Evolución miembros APTE



## MEMORIA 2014

NOMBRE DEL PARQUE	FECHA DE BAJA	TIPO DE MIEMBRO
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE LA UPM	14/05/2014	SOCIO
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO BZ	14/05/2014	AFILIADO
PARC CENTRAL - PARC TECNOLÒGIC DE LA CATALUNYA CENTRAL	24/11/2014	AFILIADO
NOMBRE DEL PARQUE	FECHA DE ALTA	TIPO DE MIEMBRO
TECNOALCALÁ	24/11/2014	SOCIO
CÍRCULO DE LAS ARTES Y LA TECNOLOGÍA (CAT)	24/11/2014	COLABORADOR
NOMBRE DEL PARQUE	FECHA (AFILIADO A SOCIO)	TIPO DE MIEMBRO
PARQUE TECNOLÓGICO DE FUERTEVENTURA*	24/11/2014	SOCIO

\* El Parque Tecnológico de Fuerteventura pasó a Socio bajo la condición de que en el mes de enero de 2015 ya tuviesen empresas instaladas en el parque.

### BAJAS PARQUES

**EN** 2014 han causado baja en la APTE 3 parques, uno de ellos Socios y otros dos Afiliados.

Estos parques son: el Parque Científico y Tecnológico de la UPM, el Parque Científico y Tecnológico BZ y el Parc Central - Parc Tecnològic de la Catalunya Central.

### ALTAS PARQUES

**DO**s parques se han dado de alta en la Asociación:

Tecnoalcalá, que era anteriormente miembro de APTE; y también el Círculo de las Artes y la Tecnología, ubicado en Segovia.

El primero de ellos como Socio y el segundo como entidad Colaboradora.

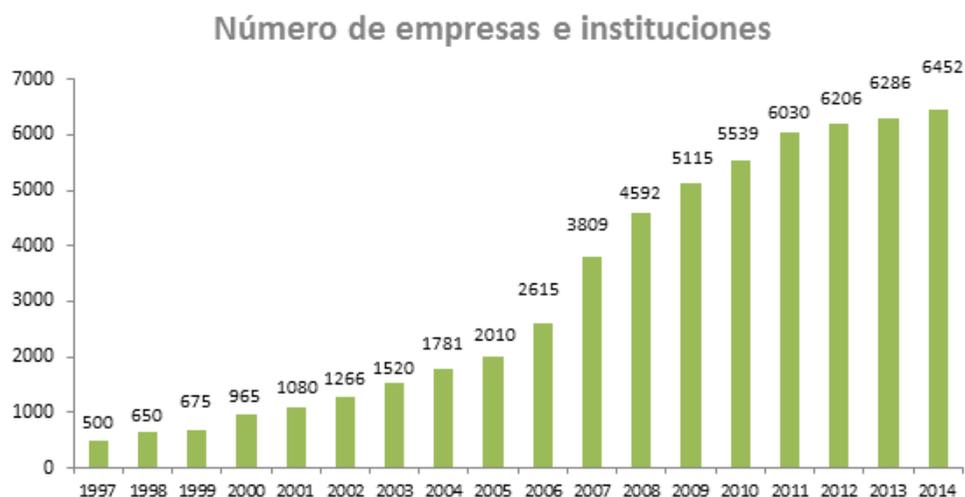
### DE AFILIADOS A SOCIOS

**E**l Parque Tecnológico de Fuerteventura ha dado el paso de parque Afiliado a parque Socio, es decir, plenamente operativo. Este paso está condicionado a que en enero de 2015 el parque tuviese empresas instaladas en su recinto.

MEMORIA 2014

# ESTADÍSTICAS

## EVOLUCIÓN NÚMERO DE ENTIDADES INSTALADAS EN PARQUES



A finales de 2014, el número de empresas e instituciones instala-

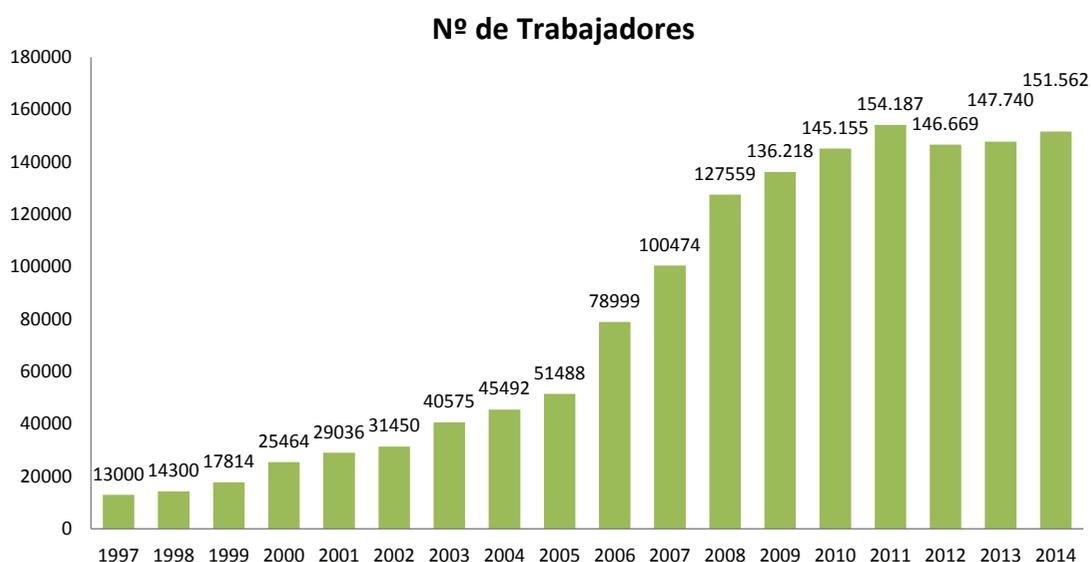
das en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de 6.452,

produciéndose un incremento respecto al año anterior del 2,6%.

- ▶ 47 PARQUES SOCIOS
- ▶ 6.452 ENTIDADES
- ▶ 151.562 EMPLEADOS
- ▶ 30.968 EMPLEADOS I+D
- ▶ 22.327 MILLONES € FACTURACIÓN
- ▶ 1.112 MILLONES € INVERSIÓN I+D
- ▶ 283 ENTIDADES DE CAPITAL EXTRANJERO

## MEMORIA 2014

## EVOLUCIÓN NÚMERO DE TRABAJADORES



El volumen de empleo alcanzó la cifra de 151.562 trabajadores

a finales de 2014, produciéndose un aumento general

del 2,5% con respecto al año anterior.

## EVOLUCIÓN NÚMERO DE TRABAJADORES EN I+D



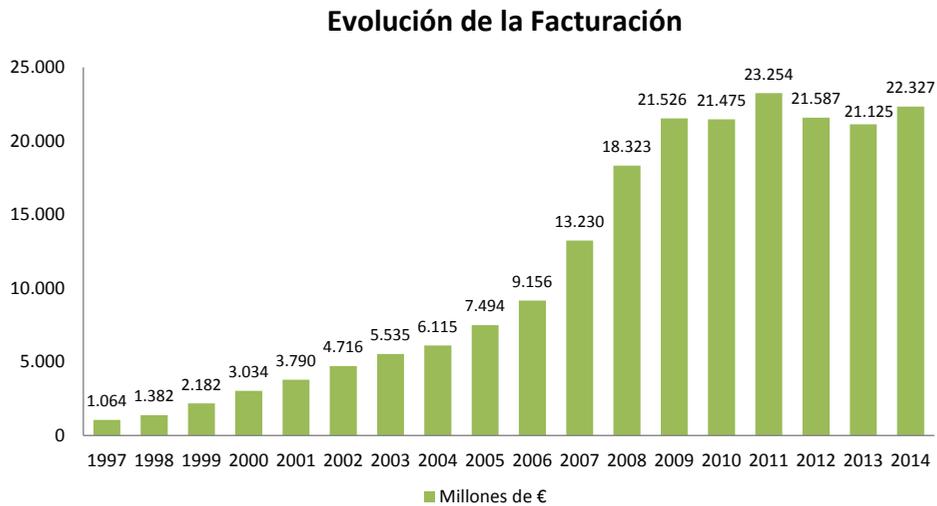
El gráfico muestra la evolución del número de personas que realizan tareas de Investigación

y Desarrollo (I+D) en los parques miembros de APTE. En 2014 fueron un total de 30.968

personas, por tanto, los niveles de empleo cualificado se han mantenido en valores similares al año anterior.

# MEMORIA 2014

## EVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN

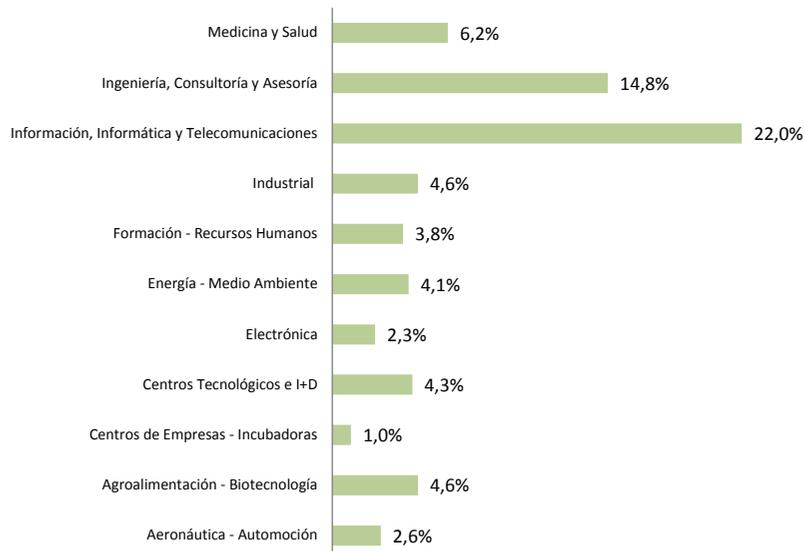


La facturación de las empresas de los parques ha aumentado un

5,6% en 2014, situándose en los 22.327 millones de euros.

## SECTORES

### Principales sectores 2014



En el anterior gráfico vemos los sectores de actividad de las empresas y entidades que operan en los parques Socios de APTE.

Observamos que el sector que aglutina al mayor número de empresas en los parques es el de Información, Informática y Teleco-

municaciones con el 22%, seguido por Ingeniería, Consultoría y Asesoría, con el 14,8% y Medicina y Salud con el 6,2%.

## OTROS DATOS DE INTERÉS

- ▶ DURANTE 2014 LOS PARQUES MIEMBROS DE APTA INVIRTIERON 1.112 MILLONES DE EUROS EN I+D
- ▶ EL NÚMERO DE EMPRESAS DE CAPITAL EXTRANJERO ALCANZÓ LA CIFRA DE 283
- ▶ LOS PARQUES ALOJARON 918 EMPRESAS EN INCUBACIÓN (EMPRESAS CON MENOS DE 3 AÑOS)
- ▶ SE HAN CONTABILIZADO 941 EMPRESAS NUEVAS, ENTRE CONSTITUIDAS DENTRO DE LOS PARQUES Y EMPRESAS INSTALADAS
- ▶ EN 2014 SE HAN CONCEDIDO 539 PATENTES A ENTIDADES INSTALADAS EN PARQUES Y SE HAN SOLICITADO OTRAS 233

MEMORIA 2014

# HECHOS DESTACADOS

## Resumen de las principales actuaciones y hechos que ha experimentado la Asociación en el año 2014

- ▶ La APTE cerró 2014 con un total de 67 miembros, 47 de los cuales son parques científicos y tecnológicos en funcionamiento, 18 en fase de desarrollo y 2 entidades colaboradoras.
- ▶ La Asociación celebró dos asambleas generales durante el año en: Castellón y Fuerteventura.
- ▶ APTE lanza un plan para activar la Red de Técnicos de los parques científicos y tecnológicos miembros.
- ▶ La Asociación coorganiza la edición de Transfiere 2014 celebrada en febrero en Málaga en la que participaron 22 parques científicos y tecnológicos miembros.
- ▶ El 14 de mayo se eligió un nuevo Comité Ejecutivo durante la Asamblea General de APTE celebrada en Castellón.
- ▶ En julio la Asociación gana junto con la consultora Impulso Industrial Alternativo una licitación internacional para realizar un proyecto de realización del plan de viabilidad y Master plan del primer parque científico y tecnológico de Boyacá (Colombia).
- ▶ APTE y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) redactan un manifiesto por el que se comprometen a trabajar conjuntamente para promover la participación de las pymes innovadoras ubicadas en los parques y los grupos de investigación de las universidades españolas en los programas de ayudas europeas.
- ▶ El pasado 3 de julio se celebra el VIII Encuentro Ibérico de Parques en Lisboa organizado entre APTE, TECPARQUES y Taguspark, cuyo objetivo es estrechar aún más la alianza ibérica entre los parques españoles y portugueses.
- ▶ Se intensifican las relaciones con entidades a nivel internacional: DG Regional Policy, Joint Research Centre, DG Enter-

## MEMORIA 2014

prise & Industry, European Investment Bank, European Institute of Innovation and Technology, Red Nacional de Parques Científicos y Tecnológicos de México, etc.

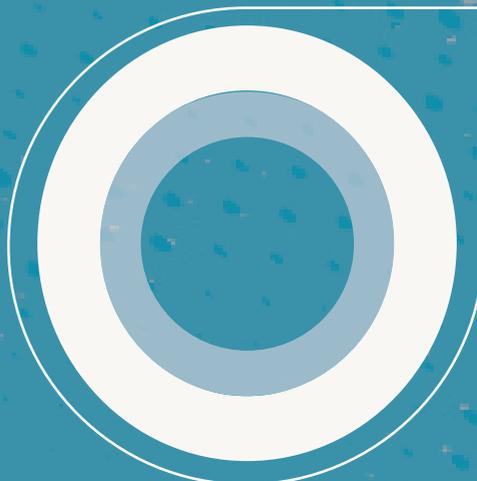
- ▶ Destaca también el contacto institucional a nivel nacional con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, el Ministerio de Economía y Competitividad, el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Invest in Spain, CDTI, ENISA, ICEX, etc.
- ▶ La Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas invita a APTE a participar en el envío de comentarios sobre el borrador de Acuerdo

de Asociación de España y también sobre el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente.

- ▶ La Asociación presenta por primera vez un paper en la XXXI Conferencia Mundial de la IASP celebrada en Doha (Catar) en octubre.
- ▶ Durante los días 24,25 y 26 de noviembre el Parque Tecnológico de Fuerteventura organiza con APTE la XII Conferencia Internacional cuyo tema central fue la cooperación entre los parques españoles y africanos.
- ▶ El 10 de diciembre APTE organiza un workshop con los grupos de trabajo de la Red de Técnicos sobre nuevas posibilidades de partici-

ipación de los parques en los nuevos programas de ayudas europeos y el análisis del trabajo realizado por los grupos durante el año.

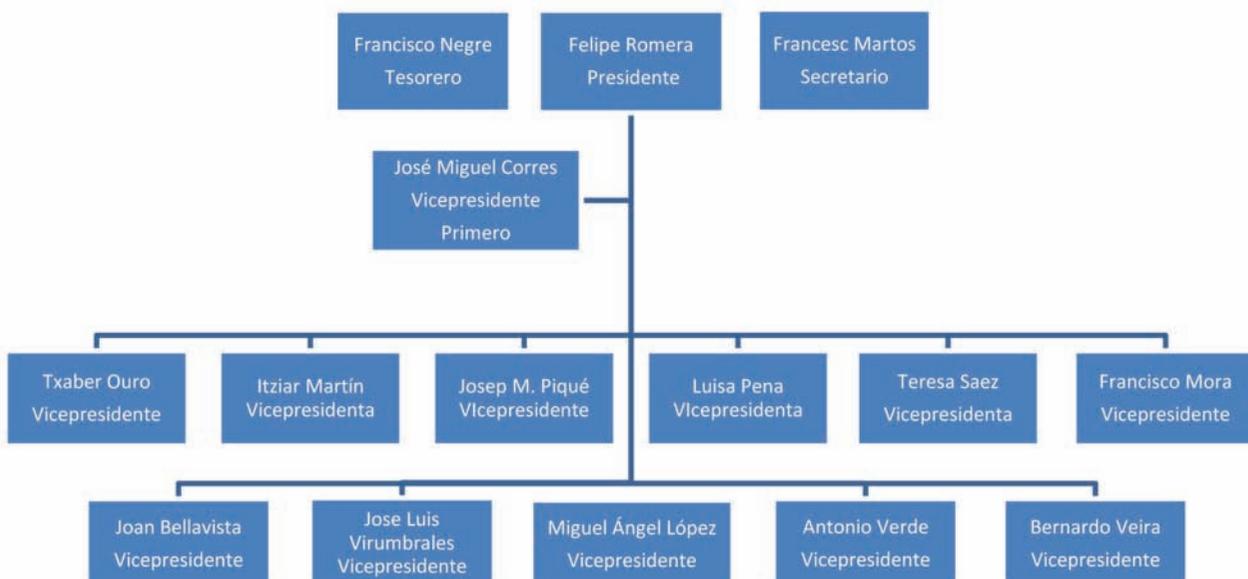
- ▶ APTE anima la participación de sus miembros y entidades en los siguientes eventos: Premios TR35 y Emtech Spain 2014.
- ▶ Durante 2014 se han editado 4 números de la revista APTE TECHNO (45,46, 47 Y 48) cuya edición gestiona directamente la Asociación.
- ▶ La última convocatoria de ayudas EQUIPA concede 7,6 millones de Euros a 32 proyectos de entidades ubicadas en parques científicos y tecnológicos.



MEMORIA 2014

# COMITÉ EJECUTIVO

**Durante la Asamblea General de APTE celebrada en Espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón se celebraron elecciones para elegir al nuevo Comité Ejecutivo de la Asociación, que actualmente cuenta con 15 representantes:**



MEMORIA 2014

# COMISIONES DELEGADAS

Durante 2014 las Comisiones Delegadas han tratado los siguientes temas:

## ▶ COMISIÓN DE GOBERNANZA

- Procedimiento de certificación de calidad en APTE
- Sello de calidad o procedimiento de certificación para proveedores
- Encuestas mensuales de caracterización de parques
- Proceso de readmisión de miembros Socios
- Proceso de paso de Afiliados a Socios
- Implantación del nuevo plan estratégico de APTE

## ▶ COMISIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN

- Apoyo a la organización de la Conferencia Internacional de APTE
- Apoyo a la organización del VIII Encuentro Ibérico
- Coordinación relaciones institucionales de APTE a nivel europeo con DG Regio, Joint Research Centre (JRC), European Investment Bank, European Institute of Innovation and Technology (EIT) y DG Enterprise&Industry

## ▶ COMISIÓN DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

- Plan de actuación para el relanzamiento de la Red de Técnicos de APTE
- Colaboración con Transfiere 2014
- Creación y desarrollo del grupo de trabajo APTE - MINECO
- Potenciación de la colaboración entre la CRUE y APTE a través del manifiesto APTE - CRUE
- Apoyo en la organización del VIII Encuentro Ibérico
- Organización del Premio a la mejor práctica en PTCs
- Participación en la organización del I Congreso de Ciudades Inteligentes
- Participación en el Comité AENOR de I+D+i
- Participación en el jurado de los premios Fundetec

## ▶ COMISIÓN DE FINANCIACIÓN

- Estudio de los modelos económicos de los parques científicos y tecnológicos españoles
- Elaboración paper para la 31ª Conferencia Internacional de IASP en Catar
- Nueva toma de contactos con Dirección General de Industria y Pyme, Invest in Spain, ENISA, CDTI e ICEX

MEMORIA 2014

# RELACIONES INTERNACIONALES

**A través de la División Europea de IASP, durante 2014 APTE ha ido estableciendo relaciones con las principales entidades europeas relacionadas con la gestión y financiación de la innovación.**

## DG REGIONAL POLICY (DG REGIO)

### ► MIRROR GROUP

El presidente de APTE, Felipe Romera, es miembro de este grupo de trabajo impulsado por la Comisión Europea y coordinado por la DG Regio. El objetivo inicial de este grupo era apoyar la definición, estructura y contenido que debían 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 (IPTTS). Una vez que las regiones han elaborado sus RIS3, el Mirror Group se ocupará de diseñar y analizar mecanismos de control y supervisión de la puesta en marcha de estas estrategias.

### ► GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL ESTABLECIMIENTO, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PARQUES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

David Rowe, director fundador del Parque Científico de la Universidad de Warwick y actual director de la consultora Warwick Enterprise, ha elaborado un estudio para la DG Regio en el que ha colaborado APTE e IASP y donde ha evaluado la importancia de los parques científicos y tecnológicos de la Unión Europea. El estudio lleva por título "Setting up, managing and evaluating EU Science and Technology Parks" y será utilizado por la DG Regio como guía de buenas prácticas.

## JOINT RESEARCH CENTRE (JRC)

Con esta entidad se ha desarrollado por parte de IASP y con la colaboración de APTE un Memorandum of Understanding con los siguientes puntos:

- Continúo intercambio de información en actividades de interés mutuo entre IASP y JRC.
- Organización de eventos temáticos que convoquen a empresas y organismos de investigación, incluyendo las empresas de los parques miembros de IASP. Estos eventos tendrán como objetivo la puesta en marcha de proyectos de cooperación de dimensión europea.
- Participación de forma recíproca en eventos realizados por ambas partes y relacionados con los parques científicos y tecnológicos.

Además se está elaborando una guía de Open Innovation y en febrero se celebró en el Parque

Tecnológico de Andalucía un Workshop sobre el papel de los parques científicos y tecnológicos en las RIS3 en el que se determinaron las siguientes conclusiones sobre los parques:

- Son excelentes herramientas para impulsar actividades y procesos bottom up.
- Son stakeholders clave para promover el descubrimiento empresarial.
- Tienen capacidad para desarrollar estrategias de conexión empresarial a nivel local y regional.
- Producen gran efecto de concentración de masa crítica.
- Poseen gran capacidad para promover la hibridación cruzada de actividades, procesos y habilidades intersectoriales.
- Son herramientas de apoyo para la política regional en materia de gestión de fondos.

## DG ENTERPRISE & INDUSTRY (DG ENTR)

El pasado 14 de febrero, APTE e IASP mantuvieron una reunión con el director general de la DG Enterprise & Industry, Daniel Calleja en la que se analizó el papel de los parques científicos y tecnológicos europeos como herramientas de apoyo para el desarrollo de las políticas de financiación de la innovación.

Durante esta reunión se acordaron las siguientes líneas de colaboración:

- Reunión en Bruselas con el equipo de la DG Enterprise & Industry para incrementar el conocimiento mutuo y desarrollar propuestas específicas.
- Ver posible encaje de nuestra actividad con la de la Enterprise Europe Network (EEN).
- Participación activa en los grupos de trabajo del área de la Unidad de Innovación de la DG ENTR.
- Posible coordinación de las actividades internacionales de IASP junto con las de la DG ENTR.
- Promover la incorporación de las actividades de parques en la Unidad de Clusters que tiene la DG ENTR.

## EUROPEAN INVESTMENT BANK (EIB)

Se ha establecido contacto permanente con este organismo y se ha elaborado una encuesta para identificar las necesidades financieras de los parques y poder diseñar programa de apoyo a los mismos.

## EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION & TECHNOLOGY (EIT)

Durante 2014 se estableció contacto con este organismo de

para conectar a los parques con los KICs (Comunidades de Conocimiento e Innovación).

## REPRESENTANTES DE APTE EN GRUPO DE EXPERTOS DE H2020

La Comisión Europea lanzó a principios de año una convocatoria para buscar expertos para la realización de evaluaciones y seguimiento de los programas de Horizonte 2020 y desde APTE se presentaron varios representantes, se los cuales eligieron a Marian Ibarrondo, directora de Innovación del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia.

## PARTICIPACIÓN EN REUNIÓN NACIONAL DE PCTS EN MÉXICO

Durante el pasado mes de junio, la directora gerente de APTE se reunió en México con los representantes de varios parques científicos y tecnológicos, los responsables de la Red Nacional de Consejos estatales de ciencia y tecnología y la Red Mexicana de Parques Científicos y Tecnológicos (PACITEC) en la reunión nacional "Presente y Futuro de los parques científicos y tecnológicos en México".

## MEMORIA 2014

Además de estas entidades también estuvieron presentes los representantes del Centro Internacional de Cooperación en Innovación de Seúl, Parque Tecnológico Tecnopuc de Brasil y Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico de México.

PACITEC aglutina a 26 de los 36 parques científicos y tecnológicos existentes en el país y están ubicados en 17 de los 32 estados mexicanos.

### VISITA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

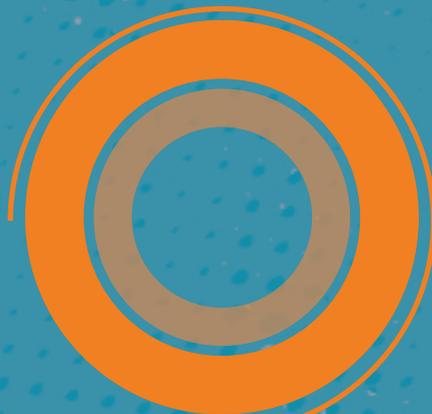
En el mes de julio, APTE recibió la visita de dos representantes de la Universidad Nacional de Trujillo en Perú, en concreto, Hermes Escalante, presidente

del futuro parque tecnológico que están proyectando y Jhonny Ortiz, gerente de Relaciones Internacionales de la Universidad.

El objetivo de esta visita era conocer más de cerca a los parques españoles a los que quieren tomar como ejemplo en el desarrollo del parque que están creando: el Parque Tecnológico, Marco regional, Científico, Ambiental y de Innovación denominado "Antonio Samanamud".

Este parque promoverá la producción agropecuaria, la construcción de grandes laboratorios de biotecnología, mejoramiento genético animal y vegetal, tecnología de alimentos, control biológico, laboratorios de suelos y recursos hídricos. Asimismo, contará con un jardín botánico y con laboratorios de astrofísica, observatorio astronómico, parque eólico y solar y estación meteorológica.

**La APTE ha ampliado en 2014 los vínculos y relaciones a nivel internacional, principalmente en el ámbito europeo y en América Latina**



MEMORIA 2014

# RELACIONES INSTITUCIONALES

**Durante 2014 también se han realizado numerosas reuniones con entidades públicas relacionadas con el apoyo a la financiación de la innovación, entre las que destacamos las siguientes:**

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO (MINETUR)

APTE se reunió en marzo con el subdirector general de Apoyo a la Pyme, Antonio Fernández y con la subdirectora general de Entorno Institucional y programas de Innovación para la Pyme a quienes les presentamos nuestra estrategia de clusterizar en miniclusters a nuestras 6.000 empresas a través de una nueva segmentación de las mismas.

Ellos nos explicaron que tenían identificados a 165 clusters y que iban a hacer una reformulación del programa de clusters para hacerlos más grandes y sectori-

ales, novedades que quedarían reflejadas convocatoria de clusters o AElS que iban a publicar en breve.

## MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)

El pasado 12 de mayo el presidente de APTE se reunió con la Directora General de Innovación y Competitividad, María Luisa Castaño para presentarle el nuevo plan estratégico de APTE.

Durante la reunión también se trataron otros temas como por ejemplo:

- Borrador definitivo convoca-

toria desarrolladora disposición adicional 35 PGE.

- Concesión ayudas Equipa.
- Análisis sistema de Innovación Español (participación de los parques).
- Representación MINECO en VIII Encuentro Ibérico.

Fruto de esta reunión surgió la necesidad de crear un grupo de trabajo entre APTE y el MINECO para intentar solucionar toda la problemática existente en relación con las distintas convocatorias de ayudas a parques que gestiona este Ministerio.

De esta forma se crea el grupo de trabajo APTE – MINECO que se ha reunido en dos ocasiones durante 2014 para tratar los siguientes temas:

- Propuesta por parte de APTE de una nueva convocatoria de ayuda a parques.

## MEMORIA 2014

- Moratoria.
- 069 erróneos recibidos por las gestoras de los parques.
- Trámite para hacer que las delegaciones de Hacienda paralicen 069 que caducan a finales de octubre y que estaban previstos incluir en moratorias.
- Situación económica de los parques.

Por otro lado, El pasado 9 de junio Felipe Romera fue invitado a participar como experto en representación de APTE en el encuentro internacional European Research Area Committee (ERAC) Peer Review cuyo objetivo es analizar el sistema de español de I+D+i a petición del Ministerio de Economía y Competitividad.

El encuentro con los expertos duró 2 días (9 y 10 de junio) durante los cuales los expertos europeos encargados del análisis del sistema español de I+D+i desarrollaron varios bloques temáticos de entrevistas a representantes y expertos de nuestro sistema de innovación.

En concreto, la participación de Felipe Romera fue en el panel que llevaba por título: "Boosting RDTI in private Business".

## MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

APTE ha colaborado con el Dirección General de Fondos Comunitarios de este Ministerio

enviando comentarios a incluir en el Acuerdo de asociación. Sin embargo, ninguno de nuestros comentarios fue reflejado en el Acuerdo definitivo publicado el 30 de octubre.

Asimismo, El pasado 19 de mayo APTE participó en una reunión en Madrid, convocada por la Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Hacienda en la cual explicaron las principales características del Programa Operativo Crecimiento Inteligente, uno de los programas que va a desarrollar la estrategia contenida en el Acuerdo de Asociación.

Tras la reunión del 19 de mayo se solicitaron a los asistentes el envío de comentarios sobre el Programa Operativo Crecimiento Inteligente antes del 19 de junio. APTE elaboró como comentario una propuesta de nueva convocatoria de parques explicando que la actuación encajaba en el objetivo 1, que estaría dirigida a elevar la competitividad de las empresas mediante la promoción de la colaboración público-privada y la internacionalización.

## INVEST IN SPAIN

APTE se reunió con Jesús Rubiera, director adjunto de Invest in Spain para retomar las actividades que habíamos iniciado en 2012 con el catálogo de parques como lugares de atracción extranjera.

Durante la reunión se propuso realizar una actualización de ese

catálogo, realizando una encuesta a las empresas extranjeras localizadas en parques y saber cuáles son los principales motivos por los que eligieron a un parque para instalarse en nuestro país.

Asimismo, se propuso la idea de fomentar la creación de un cluster internacional con las empresas extranjeras que participaran en la encuesta e incluso dedicar un apartado especial de internacionalización en la próxima revista de APTE en la que incluir un par de entrevistas a empresas extranjeras radicadas en los parques.

Desde APTE se procedió a realizar la encuesta y dedicar un apartado especial de internacionalización en la revista APTE TECHNO número 46.

## CRUE

En esta reunión estuvieron presentes el presidente de la CRUE y una representación de varios rectores.

Durante la reunión se trataron temas como la deuda de los parques del ámbito universitario y su posible cobertura dentro de la moratoria así como el acuerdo de realizar un manifiesto de intenciones donde hemos explicado que las 6000 empresas más innovadoras del país se van a aliar con las universidades españolas para conseguir una mayor tasa de retorno de los fondos europeos.

## MEMORIA 2014

### CDTI

El motivo de la reunión fue presentarles la estrategia que diseñó APTE con la creación de grupos de trabajo en torno a las áreas temáticas de H2020.

El jefe de la División de Programas de la Unión Europea de CDIT, Serafín de la Concha, nos animó a trabajar en este sentido y nos dijo que le gustaría que el CDTI tuviera un enlace en cada uno de los grupos de trabajo. Para ello, nos pidió que nombráramos a un portavoz en cada uno de los grupos pero que fuera alguien experto en la materia.

Asimismo, nos explicó que en las convocatorias de H2020 hay dos temas de gran importancia: las plantas piloto y el programa Cofund para financiar la contratación de

personal de I+D. Con respecto a las plantas piloto, nos explicó que en las convocatorias de H2020 existe la posibilidad de presentar proyectos para la creación de plantas pilotos para los cuales se puede obtener financiación hasta el 70% de todo el presupuesto en subvención.

### ENISA

El motivo de la reunión fue conocer al nuevo Consejero Delegado de ENISA, Bruno Fernández y darle a conocer a APTE y los buenos resultados de la colaboración de APTE con ENISA entre 2012 y 2013, periodo en el que APTE canalizó 37 solicitudes de financiación de empresas de los parques, de las cuales el 48% han sido aprobadas con una financiación total de 1.396.000 € y ENISA ya ha procedido al pago del 67% de este importe.

### ICEX

APTE se reunió con Rocio Viñas, directora adjunta de la división de infraestructuras, Medio Ambiente, Energía y TICs y con Belén Martos Selma, jefa del sector de Energía.

Nos explicaron que dentro del ICEX se ha creado un nuevo departamento centrado en las KETs y que han empezado a desarrollar actividades basadas en acciones comerciales con pymes como por ejemplo la feria Nano de Tokyo.

Durante la reunión nos solicitaron nuestra colaboración en la identificación de empresas enmarcadas en las KETs que puedan participar en todas las actividades que está promoviendo ICEX, así como difundir entre las entidades de APTE el programa de actividades del ICEX.



MEMORIA 2014

# ASAMBLEAS APTE

En 2014 se han celebrado 2 Asambleas Generales de APTE.



## MEMORIA 2014

### ASAMBLEA EN ESPAITEC, PARC CIENTÍFIC, TECNOLÒGIC I EMPRESARIAL DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ

► **FECHA**

14 de mayo de 2014

► **LUGAR**

Castellón, Comunidad Valenciana

► **BAJA MIEMBROS**

- Parque Científico y Tecnológico de la UPM.
- Parque Científico y Tecnológico BZ.

► **HECHOS RELEVANTES**

- Se elige el nuevo Comité Ejecutivo de APTE.
- La Asociación presenta las estadísticas anuales correspondientes al año 2013.
- Se presenta el Directorio Anual de APTE 2014.
- La Asociación aprueba su plan estratégico 2014-2020.



*Nuevo Comité Ejecutivo de APTE.*

### ASAMBLEA EN PARQUE TECNOLÓGICO DE FUERTEVENTURA

► **FECHA**

24 de noviembre de 2014

► **LUGAR**

Fuerteventura, Islas Canarias

► **ALTAS Y BAJAS MIEMBROS**

- Parc Central-Parc Tecnològic de la Catalunya Central (Baja)
- TecnoAlcalá (Alta).
- Círculo de las Artes y la Tecnología (Alta).
- Parque Tecnológico de Fuerteventura (paso de Afiliado a Socio).

► **HECHOS RELEVANTES**

- Se entregan los premios a las mejores prácticas de parques.
- Se conmemora el 25 aniversario de la entidad con la proyección de un video.



*Foto con los representantes de los parques científicos y tecnológicos que acudieron a Fuerteventura.*

## MEMORIA 2014

# ACTUACIONES

### Durante 2014 la APTE ha llevado a cabo numerosas actuaciones de ámbito tanto nacional como internacional

#### PROYECTO DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BOYACÁ

A finales de julio de 2014 la Gobernación de Boyacá contrató vía licitación a la UTE formada por APTE y la sucursal en Colombia de Impulso, empresa de Ingeniería, Arquitectura y Consultoría, ubicada en el Parque Tecnológico de Asturias, para impulsar la futura creación de un parque científico y tecnológico en la región, especializado en los sectores minero energético y agroindustrial, principales actividades económicas en la zona.

El proyecto, aún no concluido, se organiza en dos fases: la primera fase en la que se presenta un estudio de prefactibilidad, que incluye un diagnóstico de las necesidades y capacidades de los sectores productivos, caracterización preliminar del proyecto y definición del modelo de parque más

adecuado, entre otras actuaciones. En la segunda fase está previsto que se desarrolle el plan maestro, documento que incluirá la ordenación urbanística, el proyecto de urbanización y un avance en la definición del prototipo de edificación que se llevará a cabo en el parque.

La propuesta del Parque Científico y Tecnológico de Boyacá se encamina al desarrollo de un parque con dos enclaves, uno destinado al sector minero energético y otro destinado a fortalecer el sector agroindustrial.

El parque tiene como objetivo buscar la integración de todos los servicios que se ofrecen al tejido empresarial por parte de las administraciones públicas, el ámbito académico y las asociaciones de índole empresarial, para paliar al máximo las necesidades y deficiencias detectadas en los sectores minero energético y agroindustrial y fortalecer así el tejido empresarial de la región, incorporando la ciencia, tecnología e innovación, y por tanto, contribuyendo al

incremento de la productividad, la competitividad y la sostenibilidad de estos sectores.

Por el momento se han realizado 2 viajes a Colombia en los que ha participado APTE. El primero para recabar información para el proyecto y realizar entrevistas con los principales interlocutores del proyecto, y el segundo, en el mes de noviembre para presentar los avances del proyecto, que llevó a cabo la directora gerente de APTE, Soledad Díaz, durante la celebración del Foro sobre Infraestructuras Requeridas para la Competitividad del Carbón, evento celebrado en la ciudad de Paipa.

Con este proyecto, APTE amplía su proyección internacional y refuerza la colaboración con la Gobernación de Boyacá, con la que en junio de 2013 organizó, con el apoyo de la Fundación para la Gestión y el Desarrollo de Colombia (Fundagedescol), el primer Congreso Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos e Innovación, al que asistieron más de 300 participantes.

## MEMORIA 2014

### PAPER PARA LA XXXI CONFERENCIA MUNDIAL DE LA IASP

En 2014 APTE ha participado activamente en la Conferencia Mundial de la IASP, celebrada en Catar en el mes de octubre, donde la directora gerente de APTE, Soledad Díaz, llevó a cabo una ponencia titulada "Bringing your park to market: marketing and branding strategies for STPs".

Este estudio elaborado por la Unidad Coordinadora de APTE analiza las diferentes estrategias de comunicación y marketing que llevan a cabo los parques científicos y tecnológicos españoles. Para elaborarlo se lanzó una encuesta desde la Asociación con 52 preguntas sobre 6 temas: estrategias de marketing, estructura de los departamentos de marketing, herramientas de comunicación, impacto, público y ejemplos de buenas prácticas. En total, el 51% de los parques Socios de APTE respondieron al cuestionario.

Entre las principales conclusiones se desprende que un gran número de parques tiene que mejorar sus estrategias de comunicación y marketing para que estas actividades contribuyan de manera eficiente al desarrollo del parque. Para ello la Asociación está trabajando en la elaboración de una guía de buenas prácticas, que verá la luz en 2015, para

asesorar a sus miembros en esta área y mejorar las prácticas de comunicación y marketing.

### COLABORACIÓN APTE-CRUE

La Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y APTE comenzamos en 2014 a trabajar conjuntamente para promover la participación de las pymes innovadoras ubicadas en los parques científicos y tecnológicos y los grupos de investigación de las universidades españolas en los programas de ayudas del nuevo marco europeo 2014-2020.

APTE cuenta con las 6.000 pymes más innovadoras del país, según avalan diversos estudios, y la CRUE representa al Sistema Universitario Español, aglutinando a los grupos y plataformas investigadoras de nuestro país. Es decir, los ingredientes necesarios para poder propiciar la creación conjunta de grandes consorcios que puedan competir a nivel europeo en las distintas convocatorias de Horizonte 2020 y Fondos Estructurales, que destaquen por la excelencia y la especialización inteligente.

El primer paso llevado a cabo fue la realización de una nueva segmentación de las empresas localizadas en los parques, agrupándolas por áreas de interés común. En un principio se detectaron 68 áreas pertenecientes a 20 sectores diferentes. El objetivo posterior era integrar

a los grupos de investigación dentro de estas áreas y propiciar, así, la creación de consorcios para futuros proyectos a presentar en las distintas convocatorias de ayudas.

### PLAN DE ACTIVACIÓN PARA EL RELANZAMIENTO DE LA RED DE TÉCNICOS

Durante la Asamblea de APTE celebrada en Castellón en el mes de mayo, se presentaron los primeros trabajos de la nueva etapa de la Red de Técnicos de APTE, la cual, cuenta actualmente con 52 técnicos de 33 parques científicos y tecnológicos. Esta Red tiene como meta facilitar el acceso de las empresas de los parques a los fondos europeos.

Durante la nueva etapa de trabajo de la Red de Técnicos, se ha llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Identificación de 68 áreas de interés potenciales generadoras de proyectos de I+D+i
- Elaboración manifiesto de intenciones entre APTE y CRUE para integrar en la Red a las Universidades españolas.
- Análisis y resumen de los 111 topics abiertos de las actuales convocatorias de Horizonte 2020.
- Elaboración base de datos para búsquedas avanzadas de topics.

## MEMORIA 2014

- Elaboración base de datos para identificación de contactos clave a la hora de preparar y apoyar las solicitudes de proyectos.
- Colaboración con IASP para trabajar en la escalabilidad de los consorcios de proyectos que genere la Red.
- Identificación de entidades con potencial para participar en posibles consorcios.

La APTE y los parques han organizado 9 grupos de trabajo en torno a los pilares de Horizonte 2020, el programa europeo sobre el que la Unión Europea centra su apoyo a la investigación y la innovación, los Fondos Estructurales y nuevos servicios de los parques, en los que se encuentran trabajando más de 60 técnicos de 33 parques científicos y tecnológicos. 4 de los grupos trabajan el área de Retos Sociales, otros 3 en el área de Liderazgo Industrial. Estos grupos se completan con 1 grupo que trabaja sobre los Fondos Estructurales y otro grupo para implementar el diseño y desarrollo de nuevos servicios en los parques científicos y tecnológicos.

En diciembre de 2014 se reunieron nuevamente en Madrid una veintena de técnicos de parques para asistir a un workshop organizado por APTE sobre buenas posibilidades de participación de los parques en los programas de ayudas europeos y analizar los resultados de las activi-

dades desarrolladas hasta el momento en los grupos de trabajo.

Durante el workshop, los técnicos de los parques se dividieron en grupos para trabajar sobre los 3 puntos previsto en el seminario: Horizonte 2020, análisis sobre los servicios que ofrecen los parques y fondos estructurales.

La actividad relacionada con Horizonte 2020 se centró en dos puntos clave: cómo hacer el seguimiento de las solicitudes presentadas en los parques para estas convocatorias y la estrategia de creación de áreas de interés en los parques (nanoclusters).

En relación a los servicios de los parques, se llevó a cabo un análisis de los servicios que más valor aportan a los parques miembros de APTE, poniendo especial énfasis en los aspectos innovadores que presentan, además de hacer propuestas de mejoras en los mismos.

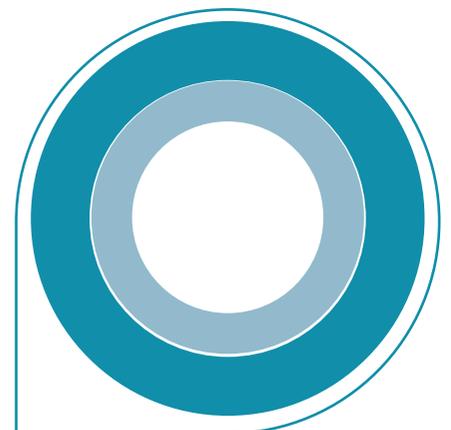
El grupo de trabajo sobre fondos estructurales se presentó el borrador de las próximas convocatorias de los programas operativos plurirregionales de los Fondos Feder y las convocatorias del Programa COSME para 2015. Asimismo, se estudiaron las posibilidades de participación de los parques en estas líneas.

## 25 ANIVERSARIO DE APTE

APTE ha cumplido en 2014 su 25 aniversario. Para conmemorar la fecha se han llevado a cabo varias actuaciones: la creación de un logo específico para ese año y un video homenaje que recoge la historia y evolución de la APTE desde sus comienzos.

El video, de 13 minutos de duración, puede visualizarse en este enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=MXTb69mY3Co>

Asimismo se ha dado difusión al aniversario a través de todos los canales de APTE: redes sociales, en eventos, en conferencias, etc.



MEMORIA 2014

# SOLICITUDES DE PROYECTOS

## CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN FECYT



APTE presentó en el mes de mayo una solicitud de ayuda a esta convocatoria para desarrollar el proyecto denominado "Co-Innovation Contest".

La principal idea del proyecto era mostrar los logros en innovación y desarrollo científico y tecnológico que se pueden conseguir a través de la colaboración entre universidades y empresas mostrando casos y experiencias reales que han llegado al mercado.

La actividad consistía en realizar un concurso online para elegir el

mejor proyecto innovador fruto de la cooperación antes mencionada. Se trata de un concurso de video, donde los participantes elaboran sus propios videos explicando su producto/servicio desarrollado, el lanzamiento al mercado y el papel que ha jugado la colaboración de la Universidad.

► PRESUPUESTO: 680 €

► SOLICITADO: 408 €

► RESULTADO: solicitud denegada

## CONVOCATORIA COSME ENTERPRISE EUROPE NETWORK



En el mes de junio, APTE y otros 10 socios presentaron una propuesta de consorcio para el COSME Enterprise Europe Network, denominado Project IS3. El consorcio, liderado por APTE, estaba formado por parques científicos y tecnológicos de Andalucía y Murcia: El Parque Científico Tecnológico Agroindustrial de Jerez, el Parque Científico Tecnológico de Almería, El Parque Científico y Tecnológico Cartuja, el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, el Parque Tecnológico Fuente Álamo, GEOLIT Parque Científico y Tecnológico, el Parque Tecnológico de Andalucía, el Parque Tecnológico de la Salud de Granada, la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía, la IASP y APTE.

El principal objetivo de esta propuesta era la ampliación del ecosistema de innovación en los parques científicos y tecnológicos, constituyendo un nodo de la red EEN para Andalucía y Murcia, y que incluía una propuesta de actividades y programa para los años 2015 y 2016.

► RESULTADO: solicitud denegada

## MEMORIA 2014

### LICITACIÓN CDTI



A finales de 2013 APTE presentó una solicitud a la licitación publicada por CDTI denominada "Prestación de servicios a entidades especializadas en el apoyo a empresas para su participación en el Programa Marco de I+D de la Unión Europea (Horizonte 2020)".

El objetivo de esta licitación era la financiación de oficinas de proyectos europeos puestas en marcha por entidades para dar soporte a todas aquellas empresas que quieren presentarse

a convocatorias de Horizonte 2020 y necesiten asesoramiento.

► **RESULTADO:**  
solicitud denegada

### PARTICIPACIÓN LICITACIÓN EOI

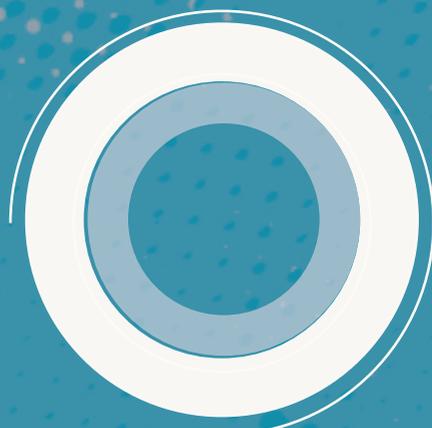


A principios de 2014, APTE junto con RETA, la ingeniería Impulso Industrial Alternativo y la empresa AEORUM nos presentamos a una licitación publicada por EOI para desarrollar una actuación en la Bahía

de Cádiz.

El objetivo de esta actuación era la identificación de los recursos naturales disponibles en la Bahía de Cádiz, adicionalmente al recurso salinero, identificando todos aquellos recursos que puedan dar lugar a la creación de nuevas empresas para su explotación, incorporando innovación y desarrollo tecnológico, basadas en la incorporación de investigación y desarrollo tecnológico, así como en la innovación en procesos, productos y modelos de negocio, en el marco de las acciones que ejecuta EOI dentro del programa RISC (Redes de Innovación al Servicio de la Competitividad).

Finalmente, no conseguimos ganar la licitación.



MEMORIA 2014

# CONVENIOS

## En 2014 APTE ha firmado un convenio de colaboración con Opinno

**LA** APTE ha renovado un año más su convenio con Opinno, entidad impulsora del evento Emtech Spain. Este convenio tenía por objeto apoyar la difusión de la cuarta edición de Emtech Spain, celebrada en Valencia en el mes de noviembre.

APTE como Affiliate del evento se comprometía a llevar a cabo tareas de difusión del evento entre sus miembros y en los canales de

comunicación de la Asociación. A cambio, el evento incluía el logotipo de APTE en el materias promocional, en la web y proporcionó 2 entradas para el evento.

Opinno es una empresa global de consultoría en innovación. Transforman organizaciones a través del diseño, prototipado y validación de nuevos productos, servicios y modelos de negocio, utilizando las metodologías de innovación abierta y desarrollo ágil.

► **FECHA:**  
24 de julio de 2014

► **FIRMANTES:**  
Tomás Augusto Baylac, representante de Opinno, y Felipe Romera, presidente de APTE.



### EMTECH SPAIN

EmTech es la conferencia anual de tecnologías emergentes organizada por MIT Technology Review. Gracias a sus seis ediciones internacionales en EE.UU, España, China, México, India, Colombia y Singapore ha creado una comunidad internacional de referencia en innovación y desarrollos tecnológicos punteros.

EmTech reúne a los científicos que están trabajando en las transformaciones sociales junto con los empresarios interesados en apoyarlos uniendo a los mejores expertos nacionales e internacionales en cada una de las áreas. Al mismo tiempo es un espacio que se abre a los jóvenes emprendedores, innovadores y científicos, que trabajan para liderar el futuro.

## MEMORIA 2014

# EVENTOS APTE

### Eventos organizados y coorganizados por APTE

#### FORO TRANSFIERE 2014

- ▶ FECHA: 12 y 13 de febrero de 2014
- ▶ EDICIÓN: Tercera
- ▶ LUGAR: Málaga
- ▶ ORGANIZA: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma)
- ▶ HECHOS DESTACADOS:

- Representantes de 22 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 22 parques y 13 empresas participaron en la tercera edición del Foro Transfiere, al que han acudido un total de 1.800 participantes.

En esta edición cabe destacar el crecimiento internacional del evento,

que ha visto aumentar la participación de empresas e instituciones extranjeras, principalmente del mercado latinoamericano (Brasil, Argentina, Perú, Colombia...).

Representantes de 22 parques miembros de APTE

en esta edición: 4 de ellos en la Zona Red Point, 2 como ofertantes de tecnología, 4 stands y los restantes hicieron networking libre durante estos dos días. Asimismo, otras 13 empresas e instituciones instaladas en parques participaron activamente

## MEMORIA 2014

en Transfiere 2014, beneficiándose de alguna de las bonificaciones que la Asociación gestionó para promover la participación de las empresas instaladas en parques en encuentros empresariales.

La Asociación también estuvo muy presente en las mesas de encuentro bilaterales, manteniendo 27 reuniones de trabajo con grupos de investigación universitaria, representantes institucionales, centros tecnológicos y empresas innovadoras, principalmente del sector TIC, asesorías, energías renovables, sobre propiedad industrial, algunas de ellas instituciones extranjeras.

5 responsables de APTE y parques científicos y tecnológicos participaron en la zona Red Point del Foro Transfiere, exponiendo los proyectos más actuales que desarrollan.

Además de los encuentros B2B y los Red Point, los parques ampliaron su participación en la zona de expositores. La Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), la Universidad de Cádiz, el Parque Tecnológico de Andalucía y el proyecto Zero Hytechpark, junto con la APTE, expusieron en sus respectivos stands sus novedades y proyectos más innovadores al público asistente.



*Felipe Romera, durante la inauguración de la tercera edición del Foro Transfiere.*



*Participantes de parques en el Red Point de Foro Transfiere.*

## MEMORIA 2014

### VIII ENCUESTRO IBÉRICO DE PARQUES

- ▶ **FECHA:** 3 de julio de 2014
- ▶ **EDICIÓN:** Octava
- ▶ **LUGAR:** Lisboa (Portugal)
- ▶ **ORGANIZA:** APTE, TECPARQUES, TagusPark
- ▶ **HECHOS DESTACADOS:**

- M<sup>a</sup> Luisa Castaño, directora general de Innovación y Competitividad inaugura el evento.
- Representantes de parques de ambos países trabajan en una estrategia conjunta de cara a incrementar la participación en los nuevos programas europeos.

Más de 50 responsables de parques científicos y tecnológicos y universidades españolas y portuguesas se reunieron en julio en la octava edición de los Encuentros Ibéricos de parques, evento que organizan conjuntamente la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos Españoles (APTE) y

su homóloga portuguesa Associação Portuguesa de Parques de Ciência e Tecnologia (TecParques).

El encuentro, que en esta ocasión también ha contado con la participación de los representantes de las universidades españolas y portuguesas con los cuales se es-

tán fraguando alianzas de colaboración, ha contado con la intervención de María Luisa Castaño, Directora General de Innovación y Competitividad del Ministerio de Economía y Competitividad, José Carlos Gómez, presidente de la sectorial de I+D+i de la CRUE y rector de la Universidad de Cantabria, Antonio Rendas, presidente de la CRUP, Manuel Castro, Secretario de Estado de Desarrollo Regional de Portugal, Jaime Quesado, representante del Grupo Portugués de Clusters, Emidio Gomes, presidente de la Comisión de Coordinación y Desarrollo Regional del Norte de Portugal, Francisco Negre, presidente de la Comisión Delegada de Financiación de APTE y director general de Espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la UJI, Josep M. Piqué, vicepresidente de APTE

Tras esta primera sesión, se ha debatido sobre la especialización de los parques en la captación de inversión extranjera a través de los clústers.



*Un momento de la celebración del VIII Encuentro Ibérico de Parques.*

## MEMORIA 2014

### XII CONFERENCIA INTERNACIONAL DE APTE

- ▶ **FECHA:** 24, 25 y 26 de noviembre de 2014
- ▶ **EDICIÓN:** Duodécima
- ▶ **LUGAR:** Fuerteventura
- ▶ **ORGANIZA:** Parque Tecnológico de Fuerteventura, Cabildo de Fuerteventura y APTE
- ▶ **HECHOS DESTACADOS:**
  - Más de 60 asistentes han acudido a esta edición.
  - La temática de la conferencia giró en torno a la cooperación de los parques españoles con los africanos.
  - Durante el evento se ha hecho homenaje al 25 aniversario de la APTE.
  - Se entregan los premio de APTE a las mejores prácticas en parques científicos y tecnológicos.

Bajo el lema "Fuerteventura, Gateway to Africa", la APTE celebró en noviembre la duodécima Conferencia Internacional de Parques en el Parque Tecnológico de Fuerteventura, evento que fue inaugurado por el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, el Presidente del Cabildo de Fuerteventura, Mario Cabrera, el Alcalde de Puerto del Rosario, Marcial Morales y el Presidente de APTE, Felipe Romera.

Un nutrido número de ponentes que han participado en esta edición: Luis Sanz, director de la International Association of Science Park and Areas of Innovation (IASP), Mavis Ampah, especialista en políticas TIC del Banco Mundial, Ali Achaach, director de Tetuanshore, Alhasan Umar, responsable de innovación y emprendimiento del



*El presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, en un momento de la inauguración del evento.*

Ministerio de Comunicaciones de Ghana, Mahmoud Chouchene, Coordinador de la Agencia de Promoción Industrial de Túnez, Sonia Belén Palomo, Subdirectora

de Transferencia de Tecnología y Relaciones Internacionales del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), Juan Antonio Bertolín, CIO-CPO de Espatec, Parc Científic,

## MEMORIA 2014



*Rosa Eguizábal, directora de Promoción Económica del Consorcio de la Zona Franca de Vigo, recoge la bandera de APTE.*

Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón, Flor Díaz Pulido, Jefa de Unidad adjunta a la Unidad de Materias Primas de la Dirección General de Empresa e Industria de la Comisión Europea, Rocío Viñas, directora adjunta de la División de Infraestructuras, Medio Ambiente, Energía y TIC, del Instituto de Comercio Exterior (ICEX), Gerardo Morales, Consejero Delegado de la Sociedad para el Desarrollo Económico de Canarias (Sodecan S.A.), Manuel Gandarias, CEO de Palet Express, Juan Ruiz Alzola, director de Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), Gabriel Megias, director del Parque Científico y Tecnológico de la ULPG, Raquel Lucía Pérez, gerente del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife y Eduardo Pereira, gerente del Parque Tecnológico de Fuerteventura.

Aprovechando la celebración de la Conferencia Internacional y la Asamblea del primer día, la Asociación hizo entrega de los premios a la mejor práctica en parques científicos y tecnológicos de la APTE que, en esta primera edición, han recaído en los Espaitec. Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón, en la modalidad de parque con menos de 10 años, por su propuesta "El valor de los activos intangibles a través de servicios avanzados como nuevo modelo de gestión de los PCT 2020" y el Parque Científico Tecnológico de Gijón, en la modalidad de parque con más de 10 años, por "Gijón INVIERTE", un programa de mejora de acceso al crédito de las Pymes de Gijón. Asimismo, han sido galardonados con accésits Fundecyt- Parque

Científico y Tecnológico de Extremadura por su Oficina para la Innovación de Extremadura (O4i), El Parque Tecnológico de Bizkaia por su red Innovanet y el Parque Tecnológico de Andalucía por la creación de los clusters Smart city y aeronáutico.

Además, durante estas jornadas y con motivo de la celebración del 25 aniversario de la Asociación, se proyectó un video homenaje de APTE, un recorrido por la historia de esta entidad que surgió hace 25 años por iniciativa de los seis primeros parques que se desarrollaron en España.

El Parque Tecnológico de Vigo ha sido elegido como próximo organizador de la Conferencia Internacional de la APTE, que tendrá lugar en 2015.

## MEMORIA 2014

### REUNIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO TÉCNICOS DE APTE

- ▶ FECHA: 10 de diciembre de 2014
- ▶ LUGAR: Madrid
- ▶ ORGANIZA: PAPTE
- ▶ HECHOS DESTACADOS:
  - 20 técnicos de parques miembros asistieron a la jornada.
  - Responsables de CDTI y AMETIC participaron en el evento.

Una veintena de técnicos de parques científicos y tecnológicos miembros de APTE se dieron en Madrid para celebrar un workshop sobre nuevas posibilidades de participación de los parques en los nuevos programas de ayudas europeas y analizar los resultados de las actividades desarrolladas en los grupos de trabajo en el último año.

La jornada contó también con responsables del CDTI y de AMETIC, que presentaron a los técnicos de los parques las lecciones aprendidas en las convocatorias de Horizonte 2020 y las actuaciones en materia de Smart Cities respectivamente.

El evento comenzó con una ponencia a cargo de Javier García Serrano, jefe del Departamento de Liderazgo Industrial, de la División de Programas de la UE del CDTI, que presentó un análisis sobre la participación española en las primeras convocatorias de Horizonte 2020.

A continuación le tocó el turno a Jesús Cabrera, coordinador de la Red de Técnicos de APTE, quien presentó los avances llevados a cabo en

los 9 grupos de trabajo constituidos por la Asociación, y que explicó el funcionamiento del workshop que se llevó a cabo después.

Durante el workshop, los técnicos de los parques se dividieron en grupos para trabajar sobre los 3 puntos previsto en el seminario: Horizonte 2020, análisis sobre los servicios que ofrecen los parques y fondos estructurales.

Juan Gascón, director de servicios y contenidos digitales e I+D+i de AMETIC, presentó a los asistentes la guía de Smart Cities, donde se dan las claves sobre las actuaciones que lleva a cabo su entidad en materia de ciudades inteligentes.

La jornada finalizó con la exposición de las conclusiones de los grupos de trabajo del workshop.



*Un momento de la reunión mantenida en Madrid con los técnicos de los parques.*

## MEMORIA 2014

# 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

El 14 de mayo se lanza la cuarta 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 Alberto Acedo, director técnico de AC-Gen Reading Life, que ha desarrollado un test que detecta el cáncer hereditario. Esta empresa está ubicada en el Parque Científico de la Universidad de Valladolid, que es a su vez, miembro Afiliado de APTE.

- ▶ **FECHA:** Del 14 de mayo al 30 de junio de 2014
- ▶ **EDICIÓN:** Cuarta
- ▶ **LUGAR:** España
- ▶ **ORGANIZA:** Opinno, MIT Technology Review en español



## MEMORIA 2014

### ENCUENTRO CON ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

La directora gerente de APTe impartió una conferencia durante un encuentro con alumnos de último año de Ingeniería Industrial provenientes de las universidades de Sevilla y Málaga, organizada dentro del campus de excelencia Andalucía Tech.

- ▶ FECHA: 13 de julio de 2014
- ▶ LUGAR: Málaga
- ▶ ORGANIZA: Campus de excelencia Andalucía Tech

La conferencia, que llevaba por título "Carrera profesional de los ingenieros en los parques científicos y tecnológicos", ha servido para resaltar que, a pesar de la precaria situación laboral en nuestro país, una buena alternativa profesional una vez finalizado los estudios universitarios bien puede ser comenzar un proyecto emprendedor en entornos que favorecen el desarrollo empresarial como son los parques científicos y tecnológicos.



### XXXI CONFERENCIA MUNDIAL DE LA IASP

- ▶ FECHA: 19 al 22 de octubre de 2014
- ▶ EDICIÓN: Trigésimo primera
- ▶ LUGAR: Doha (Catar)
- ▶ ORGANIZA: IASP y Qatar Science & Technology Park

La delegación española estuvo formada por 11 representantes de parques y fue una de las más participativas. En total 8 ponentes españoles, 5 de ellos vinculados a parques miembros de APTe: Juan Antonio Bertolín, Josep Miquel Piqué, Sonia Palomo, Jaime del Castillo y Francisco.

Más de 320 representantes de parques científicos y tecnológicos se reunieron en el mes de octubre en Doha en la trigésimo primera

conferencia mundial de parques de la IASP, bajo el lema "Parques Científicos: donde la tecnología va a trabajar".

APTE también aportó su granito de arena a la conferencia, con la presentación realizada por directora gerente de la Asociación, que presentó en la sesión paralela 7

## MEMORIA 2014

el estudio "Bringing your park to market: marketing and branding strategies for STPs", donde se analiza las estrategias de comunicación y marketing que llevan a cabo los parques científicos y tecnológicos españoles.

Además de los ponentes mencionados, la delegación de representantes de parques españoles la completaron: Salvador Coll, director de la Ciudad Politécnica de la Innovación; Elisabeth Jordá, directora de Parc UPC – Universitat Politècnica de Catalunya; Raquel Ubarrechea, subdirectora general del Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa; José Miguel Corres, presidente de la Red de Parques Tecnológicos del País Vasco y vicepresidente primero de APTE; y Felipe Romera, presidente de APTE.

Durante la conferencia también se ha renovado el comité ejecutivo de la IASP, que ahora está formada por Jean François Balducchi (director de Atlanpole) como presidente, Josep Miquel Piqué (Barcelona Activa) como vicepresidente y MCLean Sibanda (Innovation Hub Sudáfrica) como tesorero.

En 2015, la conferencia mundial de parques está previsto que se celebra en Beijing, China, en el Zhongguancun Science Park, bajo el lema "Science Parks and Areas of Innovation: New Technologies, New Industries, New Communities".



## MEMORIA 2014

### PARTICIPACIÓN EN CONGRESO FENALCARBÓN

APTE y la empresa asturiana Impulso presentaron el pasado mes de noviembre en Colombia los avances del proyecto en el que están trabajando conjuntamente para la creación de un parque científico y tecnológico en el departamento de Boyacá, en Colombia.

La presentación del proyecto tuvo lugar durante la celebración de la séptima edición del Foro sobre Infraestructuras Requeridas para la Competitividad del Carbón Colombiano. Posteriormente también se presentó el proyectos a los medios de comunicación locales.

La propuesta del Parque Científico y Tecnológico de Boyacá se encamina al desarrollo de un parque con dos enclaves, uno destinado al sector minero energético y otro destinado a fortalecer el sector agroindustrial.

- ▶ FECHA: 11 y 12 de noviembre de 2014
- ▶ EDICIÓN: Séptima
- ▶ LUGAR: Paipa (Colombia)
- ▶ ORGANIZA: Fenalcarbón



### EMTECH SPAIN 2014

- ▶ FECHA: 12 y 13 de noviembre de 2014
- ▶ EDICIÓN: Cuarta
- ▶ LUGAR: Valencia
- ▶ ORGANIZA: Opinno y MIT Technology Review

APTE ha colaborado un año más con los organizadores del Emtech Spain, apoyando la difusión del evento entre los parques científicos y tec-

nológicos y las empresas que en ellos se ubican.

Se trata de la conferencia más importante del mundo

sobre tecnologías emergentes, donde los más destacados gurús tecnológicos, científicos y jóvenes emprendedores presentan las propuestas más innovadoras que transformarán la sociedad.

En la edición 2014, celebrada en Valencia, han destacado temas como la gamificación, las tecnologías portables, robótica, bitcoin, energías, drones, entre otros.

MEMORIA 2014

# REVISTA APTE TECHNO

**Un total de 27 parques y redes regionales de parques han estado adscritas a esta publicación trimestral que actualmente tiene una tirada de 8.000 ejemplares**



## REVISTA Nº 45

El primer número del año 2014 recoge como principal noticia la participación de la APTE y los parques en el Foro Transfiere. Asimismo se hace eco del porcentaje de solicitudes de financiación aprobadas por ENISA canalizadas a través de APTE. Además, la revista recoge una noticia sobre la alianza entre APTE y la CRUE para promover la participación de las pymes ubicadas en los parques y los grupos de investigación universitarios en el programa de ayudas del nuevo marco europeo 2014-2020.

- ▶ **EDITORIAL:**  
Más ciencia, más innovación y más internacionalización
- ▶ **PORTADA:**  
Parque Científico de Madrid
- ▶ **ENTREVISTA:**  
Octavi Quintana, director del Área Europea de Investigación de la Dirección General de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Comisión Europea
- ▶ **SECCIÓN INNOVACIÓN:**  
12 noticias



## MEMORIA 2014

### REVISTA N° 46



El número correspondiente a los meses de junio, julio y agosto recoge dos noticias principales de la Asociación: la presentación de las estadísticas anuales de la APTE durante la celebración de la Asamblea General en Espaitec, Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la UJI; y un reportaje sobre la octava edición del Encuentro Ibérico, celebrado en Lisboa.

**EDITORIAL:**  
Una alianza ibérica con más ciencia

- ▶ **PORTADA:**  
Parc Científic de Barcelona
- ▶ **ENTREVISTA:**  
Entrevista a 3 responsables de empresas extranjeras ubicadas en parques científicos y tecnológicos
- ▶ **SECCIÓN INNOVACIÓN:**  
12 noticias



### REVISTA N° 47

En el número 47 de la revista, APTE recoge la participación de los parques españoles en la Conferencia Internacional de IASP celebrada en Doha. Asimismo, se publica una noticia sobre la programación de la XII Conferencia Internacional de APTE. También dedica una página al avance de contenidos para la edición 2015 del Foro Transfiere, evento del que APTE es entidad colaboradora

**EDITORIAL:**  
Nuestra asociación, cada día más internacional

- ▶ **PORTADA:**  
Parque Tecnológico de Fuente Álamo
- ▶ **ENTREVISTA:**  
Luis Sanz, director general de la International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP)
- ▶ **SECCIÓN INNOVACIÓN:**  
12 noticias



# MEMORIA 2014

## REVISTA Nº 48



En el último número del año 2014 la Asociación se hace eco de 4 noticias, entre las que cabe destacar la celebración de la XII Conferencia Internacional de APTE. A continuación una doble página con los premios a la mejor práctica de parques científicos y tecnológicos. Una tercera noticia recoge la presentación del Parque Científico y Tecnológico de Boyacá en Colombia, proyecto en el que APTE está colaborando. Finalmente esta revista recoge la última reunión de técnicos de la Asociación, celebrada en Madrid.

- ▶ **EDITORIAL:**  
25 años dedicados a promover la innovación
- ▶ **PORTADA:**  
Polo de Innovación Garaia
- ▶ **ENTREVISTA:**  
Bernardo Umbarila, director general del Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Boyacá
- ▶ **SECCIÓN INNOVACIÓN:**  
10 noticias

**La revista APTE TECHNO se distribuye tanto en papel como electrónicamente, a través de varios canales para obtener la máxima difusión**

### EDICIÓN PAPEL

La revista se distribuye en todos los parques miembros de APTE así como Universidades, Gobiernos regionales, Congreso y Senado, Unión Europea, medios de comunicación, Ayuntamientos, empresas y centros de investigación...

### ISSUUE

Cada número publicado se edita también en el portal de ISSUUE, especializado en publicaciones online y que es gratuito.

El canal de APTE es:  
<http://issuu.com/apte techno>

### WEB APTE

Asimismo, en la web de APTE hay un apartado donde se pueden consultar todos los números de la revista en formato pdf y descargar

<http://www.apte.org/es/revista-apte-techno.cfm>

MEMORIA 2014

# OTRAS ACTIVIDADES

## CONVOCATORIA DE AYUDAS A PARQUES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

En 2014 la convocatoria de ayudas a parques científicos y tecnológicos, denominada EQUIPA, fijaba el procedimiento para la solicitud de ayudas para equipamiento científico-tecnológico en entidades de parques. La convocatoria se publicó en

el BOE del 30 de diciembre de 2013.

La cuantía máxima destinada a financiar la convocatoria fue de 40.000.000 de euros. La convocatoria cerraba en 24 de enero de 2014.

En la Resolución definitiva, publicada en el BOE del 29 de enero de 2015, observamos que en total se concedieron 7.636.912,54 euros a 32 proyectos de entidades ubicadas en parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.

## EVOLUCIÓN AYUDAS PCTs



## MEMORIA 2014

### DIRECTORIO APTE 2015



El Directorio de parques elaborado por APTE en 2014 incluye dos versiones, una en papel y otra online de acceso gratuito con enlaces a información de interés de cada parque: redes sociales, memorias anuales, folletos, galerías de fotos, etc.

Enlace: <http://asp-es.secure-zone.net/v2/indexPop>.

En formato papel se editaron 800 ejemplares del Directorio, que se han distribuido entre los parques miembros, así como Congreso, Senado, entidades del sistema español de innovación, y en los eventos en los que ha participado la Asociación.

