

Memoria de actividades 2024

ÍNDICE

Hitos destacados de APTE durante 2024.....	4
Miembros.....	6
Estadísticas.....	7
Comité ejecutivo.....	10
Comisiones delegadas.....	11
Asambleas APTE.....	14
Relaciones institucionales.....	16
Relaciones internacionales.....	21
Actuaciones.....	23
Grupos de trabajo.....	31
Proyectos.....	32
Convenios.....	36
Eventos.....	38
Publicaciones.....	44

Introducción

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) ha consolidado su papel como actor clave en la promoción del ecosistema de innovación en España a lo largo de 2024. Durante este año, APTE ha trabajado en diversas iniciativas estratégicas para fortalecer la cooperación entre parques científicos y tecnológicos, fomentar la transferencia de conocimiento y tecnología, y contribuir al desarrollo de un tejido empresarial más innovador y competitivo.

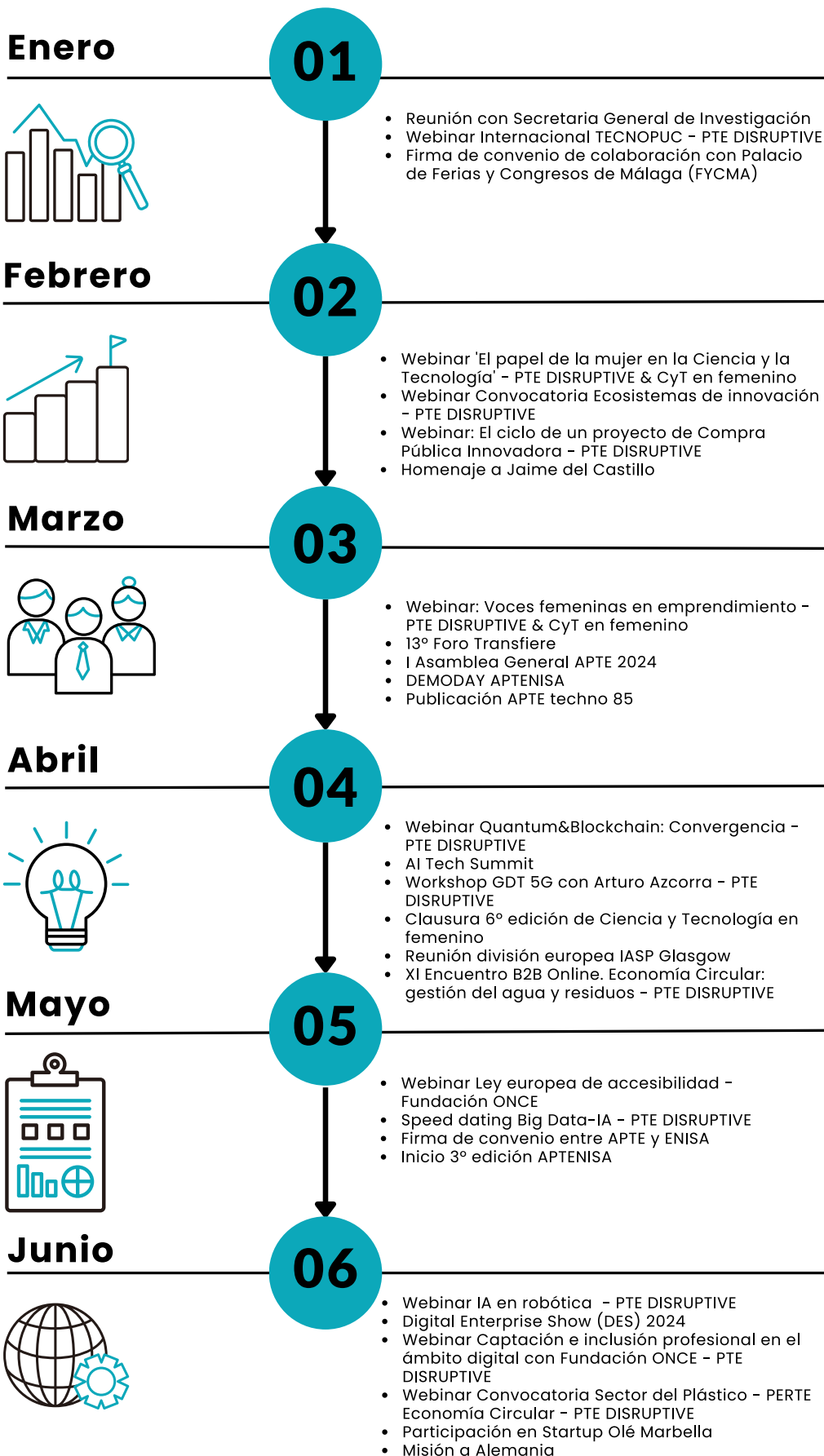
Uno de los hitos más destacados ha sido la renovación del Comité Ejecutivo y la reorganización de las comisiones delegadas, con el objetivo de optimizar la gobernanza y mejorar los servicios ofrecidos a los miembros. Asimismo, se han establecido alianzas clave con organismos nacionales e internacionales, como la Oficina Nacional de Asesoramiento Científico, el CDTI y la Agencia Estatal de Investigación, así como con asociaciones de parques científicos y tecnológicos en Portugal y Alemania.

En el ámbito del emprendimiento y la innovación, APTE ha impulsado iniciativas como la tercera edición del programa APTENISA, el lanzamiento del listado APTE TOP 100 Startups 2024 y la realización de encuentros B2B sectoriales para promover la colaboración entre empresas. Además, la plataforma tecnológica DISRUPTIVE ha incrementado su alcance con nuevas actividades, grupos de trabajo y encuentros de networking, consolidándose como un espacio de referencia para las tecnologías disruptivas en España.

Este informe recoge en detalle todas las actividades desarrolladas por APTE en 2024, destacando su impacto en la innovación, el emprendimiento y la colaboración interinstitucional, y reafirmando su compromiso con el crecimiento y la competitividad del ecosistema de parques científicos y tecnológicos en España.

Hitos destacados de APTE durante 2024

PRIMER SEMESTRE DEL AÑO



Hitos destacados de APTE durante 2024

SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO

Julio

07



- XVII Encuentro Ibérico - PCT AVILÉS
- II Asamblea General APTE 2024
- Publicación Directorio APTE 2024
- Publicación revista APTE Techno 86
- Firma de convenio de colaboración con la Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE)

Agosto

08

Septiembre

09



- 41º Conferencia Mundial de IASP - Nairobi
- Webinar - La certificación de empresas dirigidas a las startups - APTENISA
- Webinar Nuevas Tecnologías en 5G+: Sidelink and Sensing - PTE DISRUPTIVE
- Webinar Papel de las Tecnologías Disruptivas para el Cambio Climático - PTE DISRUPTIVE
- Firma de convenio de colaboración con KeepCoding

Octubre

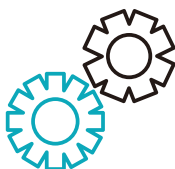
10



- Publicación revista APTE Techno 87
- Global Photonics Economic Forum - FYCMA, Málaga
- Startup OLÉ 2024
- Webinar Computación Cuántica - PTE DISRUPTIVE
- Webinar de Perspectivas de las Tecnologías Disruptivas - PTE DISRUPTIVE
- Formación Canva & ChatGPT
- Webinar Computación Cuántica - PTE DISRUPTIVE
- Webinar Presentación RAICEX
- Webinar Mujeres en Big Data e IA: El Poder de los Datos para Transformar el Futuro - PTE DISRUPTIVE & CyT en femenino

Noviembre

11



- Visitas iniciativa 'Espacios de Innovación APTE'
- Webinar Tokenización y Activos Digitales - PTE DISRUPTIVE
- XII Encuentro B2B online. Salud Digital: Las tecnologías digitales aplicadas al sector salud - PTE DISRUPTIVE
- Firma de convenio de colaboración con Inspiring Girls
- Firma de convenio de colaboración con Hitachi
- Inicio 7º edición de Ciencia y Tecnología en femenino
- Webinar Gestión Talento
- XXII Conferencia Internacional de APTE
- III Asamblea General APTE
- Entrega de premios APTE: Premio a la mejor práctica en parques científicos y tecnológicos, Premio a la Divulgación de los Parques Científicos y Tecnológicos en la Prensa Española y Premio a los parques más activos en la Red de Técnicos de APTE
- International B2B meeting Online | Connecting Spanish and German companies and R&D Entities - PTE DISRUPTIVE

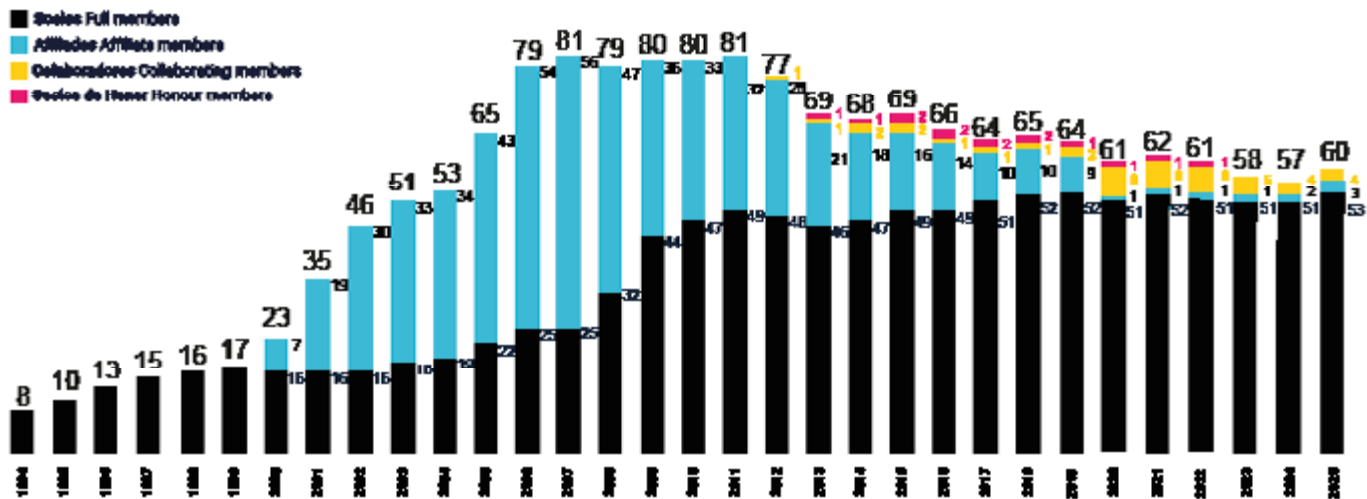
Diciembre

12



- IV Asamblea General PTE Disruptive
- Publicación revista APTE Techno 88
- Webinar: Laboratorios de Innovación "Por Talento Digital" de Fundación ONCE
- Webinar internacional de casos de uso de tecnologías digitales con Wista Management GmbH Berlin Adlershof

MIEMBROS



La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) finalizó el año 2024 con un total de 57 miembros: 51 Socios, 2 Afiliados y 4 entidades Colaboradoras.

Durante 2024 se ha producido los siguientes cambios:

NOMBRE PARQUE	FECHA CAMBIO	TIPO DE MIEMBRO
PARC RBB	20/03/2024	BAJA DE COLABORADOR
CIDE	20/03/2024	BAJA DE COLABORADOR
SALAMANCA TECH	20/11/2024	ADMISIÓN DE NUEVO AFILIADO

ESTADÍSTICAS

Nº de Empresas

A finales de 2024, el número de empresas e instituciones instaladas en los parques científicos y tecnológicos de APTE era de **6.000** produciéndose un aumento respecto al año anterior del **1,6%**.



Nº de Trabajadores

El volumen de empleo alcanza la cifra de **168.462** trabajadores a finales de 2024, produciéndose un aumento respecto al año anterior del **4,4%**.



Elaboración: Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
Fuente: Miembros de APTE

ESTADÍSTICAS

Facturación (mill.de euros)

La facturación de las empresas de los parques ha aumentado con respecto a 2023 en un **9,2%** los valores del ejercicio anterior. Los parques facturaron durante el 2024 un total de **31.576** millones de euros.



Número de Trabajadores en I+D

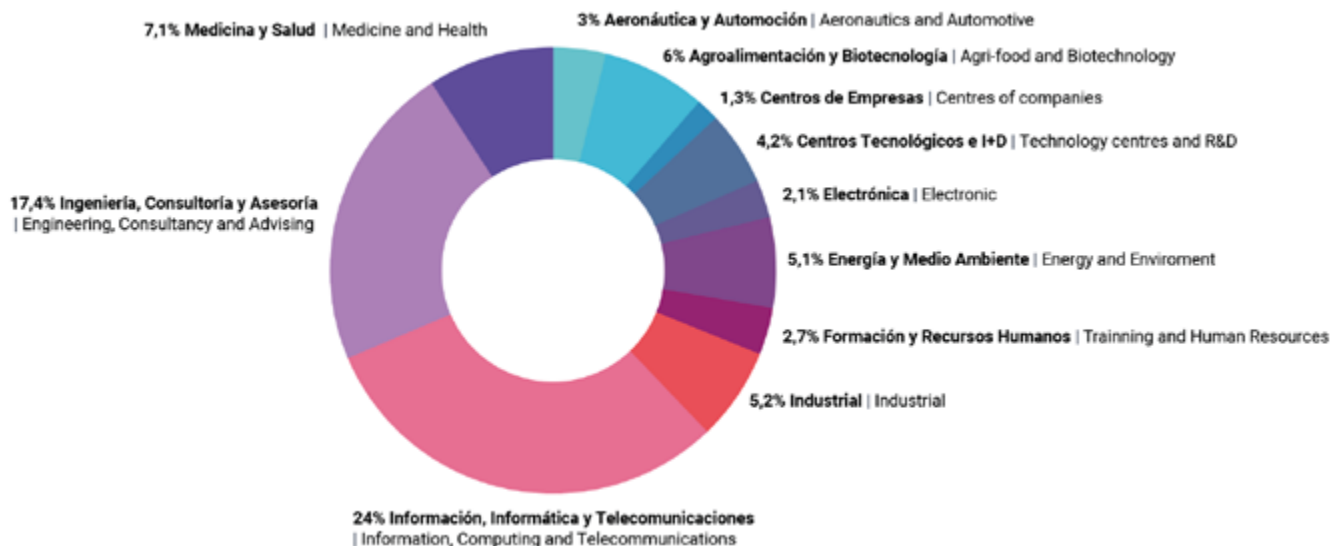
El número de personas que realizan tareas de Investigación y Desarrollo (I+D) en los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE. En 2024 se contabilizan un total de **42.170** personas, aumentando un **9,1%** respecto a los datos del año anterior.



Elaboración: Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
Fuente: Miembros de APTE

ESTADÍSTICAS

Principales sectores



Elaboración: Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
Fuente: Miembros de APTE

Principales Sectores 2024

En el siguiente gráfico vemos que el sector que aglutina al mayor número de empresas en los parques miembros de APTE es el de la **Información, Informática y Telecomunicaciones con un 24%**, seguido por **Ingeniería, Consultoría y Asesoría, con el 17%**.

Otros datos de interés recopilados

- Durante el año 2024 los parques miembros de APTE invirtieron **2.116,89** millones de euros en I+D, un **24,4%** más respecto a 2023.
- El número de empresas de capital extranjero alcanzó la cifra de **394**.
- Los parques alojaron **819** empresas en incubación (empresas con menos de 3 años).
- Se han contabilizado **823** empresas nuevas, entre empresas constituidas dentro de los parques y empresas instaladas.
- Se han contabilizado **538** patentes concedidas y **462** solicitadas en los parques durante 2024.
- Se han contabilizado **790** empresas dirigidas por mujeres (datos proporcionados por 40 parques, lo que supone un 24,5%) y **1175** empresas con planes de igualdad (datos proporcionados por 35 parques, lo que supone un 26,3%).

COMITÉ EJECUTIVO

El pasado 2 de julio de 2024 tuvieron lugar las elecciones del nuevo Comité Ejecutivo y las nuevas comisiones delegadas de la asociación.

El Comité Ejecutivo está conformado por 14 miembros de 9 comunidades autónomas:

Felipe Romera Lubias (Málaga TechPark): presidente.

Itziar Epalza Urkiaga (Parque Tecnológico de Euskadi): vicepresidenta primera.

Sonia Verde Martínez (Parque Tecnológico de Asturias): tesorera.

Amaya Ascensión Bernarás Iturrioz (Parque Tecnológico de Euskadi - Gipuzkoa): secretaria.

Josep Miquel Piqué Huerta (La Salle Technova Barcelona): vicepresidente.

Francisco Mora Más (Ciudad Politécnica de la Innovación): vicepresidente.

Luis Pérez Díaz (Parque Científico y Tecnológico Cartuja): vicepresidente.

Javier Taibo Gallego (Parque Tecnológico de Galicia – Tecnópole): vicepresidente.

María Josefa Padrón León (Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria): vicepresidenta.

Javier González Benito (Parque Científico de la Universidad de Salamanca): vicepresidente.

Augusto Cobos Pérez (ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León): vicepresidente.

Juan Antonio Bertolín Olmos (Espaitec. Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló): vicepresidente.

María Terrades Palomar (Parc Científic de Barcelona): vicepresidenta.

Virgilio Díaz Gómez (Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid - Leganés Tecnológico - Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA)): vicepresidente.

Durante 2024, el comité ejecutivo se ha reunido en 4 ocasiones, 3 de ellas en formato híbrido y una en formato 100% presencial.

Las fechas de las reuniones del Comité Ejecutivo de APTE han sido las siguientes:

- 20/03/24 formato híbrido - Málaga.
- 02/07/24 formato híbrido - Avilés.
- 15/10/24 Presencial - Madrid.
- 20/11/24 formato híbrido - Alicante.

COMISIONES DELEGADAS

Las comisiones delegadas de APTE se pusieron en marcha en 2010 y fueron renovadas por última vez el 2 de julio de 2024 con una nueva denominación.

Durante 2024 han seguido trabajando para optimizar las herramientas y servicios que ofrece APTE a sus miembros.

Comisión delegada de Gobernanza, Lobby y Proyectos de Impacto:

Está presidida por Luis Pérez, en representación del Parque Científico y Tecnológico Cartuja y Sonia Verde como vicepresidenta, en representación del Parque Tecnológico de Asturias.

Comisión delegada de Servicios de Valor Añadido para los Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación:

Está presidida por Josep M. Piqué, en representación de La Salle Technova Barcelona.

Comisión delegada de Comunicación:

Está presidida por Itziar Epalza, en representación de Parque Tecnológico de Euskadi.

Comisión delegada de Talento:

Está presidida por Juan Antonio Bertolín, en representación de Espaitec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló.

El plan de trabajo de las comisiones de APTE durante 2024 ha sido el siguiente:

Comisión de Gobernanza, Lobby y Proyectos de Impacto

1. Sistema de votación electrónica en Asambleas Generales.
2. Revisión del formato de encuesta anual de satisfacción de actividades APTE.
3. Segmentación de los miembros de APTE.
4. Presentaciones anfitriones Asambleas y pitches parques.
5. Visita anual a un parque con menor visibilidad.
6. Participación en el consejo asesor del Sandbox IA.
7. Participación en Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación.
8. Contacto con Agencias de Innovación de las distintas CC.AA. para desarrollar lobby regional.
9. Convenio de colaboración con CEPE para desarrollar lobby en nueva ley de Industria.
10. Crear un mapa de las alianzas de los parques a nivel regional.
11. Convenio de colaboración con Asociación de Parques y Centros Tecnológicos de Alemania y misión de prospectiva.
12. Grupo de trabajo de proyectos europeos de IASP.
13. Identificación de participación de empresas en convocatorias públicas a través de la obtención de su CIF.
14. Nuevas propuestas de proyectos en cooperación y búsqueda de financiación.

Comisión delegada de Servicios de Valor Añadido para los Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación

1. Desarrollo de ChatGPT para APTE.
2. Nuevo servicio de financiación en la web de APTE.
3. Mejora del servicio Enterprise Eurolodging.
4. Mejora servicio casos uso de Disruptive para dar mayor visibilidad a las tecnologías innovadoras.
5. Diseño servicio de formación anual.
6. Plan de trabajo de DISRUPTIVE.
7. Plan de trabajo de APTENISA.
8. Red de Inversión de APTE (RIA).
9. Revisión anual servicios APTE.

Comisión delegada de Comunicación

1. Inicio desarrollo estructura aplicación móvil APTE.
2. Campañas de comunicación para difusión mapeo y segmentación miembros APTE.
3. Campañas de comunicación bilingües (español/inglés) para ampliar el alcance internacional de la comunicación.
4. Inicio diseño nueva estructura y contenido nueva web APTE.

Comisión delegada de Talento

1. Crear un nuevo apartado en la web de APTE donde las empresas puedan publicar sus demandas de talento.
2. Convenio de colaboración con RAICEX y desarrollo de actividades.
3. Ver la posibilidad de trabajar en la organización de un bootcamp y ofrecerlo en APTE-FORMA.
4. Presentar el programa de Ciencia y Tecnología en femenino a aquellas convocatorias de ayudas, premios o patrocinios que existan.
5. Potenciar la participación de APTE en el Observatorio de Mujeres, Ciencia e Innovación.
6. Puesta en marcha de un programa de mentoría entre las profesionales que participan en el programa de Ciencia y Tecnología en femenino y las chicas que quieran solicitarlo.
7. Plan de trabajo del programa Ciencia y Tecnología en femenino.

ASAMBLEAS APTE

En 2024 se han celebrado 3 Asambleas Generales de APTE:

20
Marzo

Foro Transfiere

Fecha: 20 de marzo de 2024

Formato: Híbrida

Tipo: Ordinaria

Hechos relevantes:

- Baja de miembros colaboradores (PRBB y CIDE).
- Borrador de memoria 2023, cambios en el Comité Ejecutivo y creación de Comisión de conflicto de intereses.
- Propuesta de modificación del reglamento interno.
- Apertura del proceso electoral para nuevo Comité Ejecutivo y renovación de Comisiones delegadas.
- Plan de gestión de APTE 2024 y propuesta de organizador de la XXIII Conferencia Internacional.
- Informe de presidencias de comisiones delegadas (gobernanza, transferencia de tecnología, internacionalización, financiación).
- Actividades y resultados de gestión (2023-2024) y asambleas 2024.

2
Julio

Parque Científico y Tecnológico de Avilés Isla de la Innovación

Fecha: 2 de julio de 2024

Formato: híbrido

Tipo: Ordinaria

Hechos relevantes:

- Aprobación de las cuentas anuales abreviadas 2023.
- Aprobación de la gestión del comité ejecutivo 2023.
- Aprobación de la memoria de actividades 2023.
- Elecciones del Comité Ejecutivo de APTE y renovación de comisiones delegadas.
- Actividades del plan de gestión 2024.
- Asambleas 2024.

20

Noviembre

Parque Científico de Alicante

Fecha: 20 de noviembre de 2024

Formato: híbrido

Tipo: Ordinaria

Hechos relevantes:

- Ingreso nuevo Afiliado: Salamanca Tech.
- Avance del cierre 2024.
- Propuesta para aprobar el presupuesto y cuotas de 2025.
- Propuesta de nombramiento de auditores.
- Propuesta de Plan de Gestión de APTE para 2025.
- Propuesta para ratificar a los ganadores del Premio a la divulgación de los PCTs en la prensa española 2024.
- Informe de presidencias de comisiones delegadas (gobernanza, lobby y proyectos de impacto; talento; comunicación; servicios de valor añadido para ecosistemas de innovación y emprendimiento).
- Actividades del plan de gestión de 2024 (gobernanza eficaz, lobby efectivo, proyectos de impacto, talento y vocaciones stem, servicios de valor añadido, comunicación robusta).
- Asambleas 2025.
- Apertura del envío de candidaturas para la elección del organizador de la XXIV Conferencia Internacional de APTE para 2026.

RELACIONES INSTITUCIONALES

Durante 2024 APTE ha mantenido contactos y relaciones con los distintos ministerios y organismos dependientes:

Relaciones con Presidencia del Gobierno

Oficina Nacional de Asesoramiento Científico (ONAC)

El pasado 20 de junio, la directora gerente de APTE asistió al acto de presentación de la Oficina Nacional de Asesoramiento Científico (ONAC).

Se trata de un órgano directivo del Gobierno de España encargado de establecer mecanismos institucionales para reforzar el papel de conocimiento científico en la toma de decisiones del Gobierno de España.

Esta oficina ha incorporado a 22 asesores científicos asesores que se centrará en crear nuevos vínculos y espacios de colaboración entre el Gobierno y las universidades y centros de investigación, para que el conocimiento científico ayude a diseñar mejores políticas y tomar más decisiones basadas en la evidencia

empírica. Los asesores también contribuirán al desarrollo de herramientas, protocolos y códigos éticos para crear una cultura del asesoramiento científico en las instituciones.

La red de asesores estará coordinada por la Oficina Nacional de Asesoramiento Científico (ONAC) de la Presidencia del Gobierno, y trabajará en estrecha colaboración con la red de expertos del CSIC, la Comisión Europea y otras redes científicas internacionales.



Relaciones con el Ministerio de Ciencia e Innovación

Secretaría de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades

El pasado 8 de febrero, el presidente de APTE acudió a la toma de posesión de los nuevos cargos en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, entre los cuales, se encontraban los siguientes:

- Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades: Juan Cruz Cigudosa
- Secretaria General de Investigación: Eva Ortega-Paíno
- Directora General de Planificación, Coordinación y Transferencia de Conocimiento: Elisa Rivera

Además, la entrevista central y la portada de la revista APTE TECHNO nº 85 fue dedicada al nuevo secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, Juan Cruz.



Secretaría General de Investigación

El pasado 23 de febrero APTE se reunió con la Secretaría General de Investigación.

Por parte de APTE asistieron: Felipe Romera y Soledad Díaz.

Durante la reunión se le expuso el trabajo de APTE con la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas, ya que las plataformas son competencias de su secretaría general.

Se le comentó que APTE acaba de firmar un acuerdo con RAICEX (Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior) de la que ella es secretaria general.

También se le comentó el mapa de I+D+i que hay en los parques, donde se ubican el 56% de las infraestructuras ICTs distribuidas y se le envió posteriormente un informe detallado sobre ellas con el objetivo de poner en valor la importancia que podría tener el poder disponer de una convocatoria de ayudas específicas para que los parques pudieran sacar más rendimiento de estas infraestructuras.



Agencia Estatal de Investigación

APTE mantiene una estrecha relación con la Agencia Estatal de Investigación gracias a la gestión de la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE), plataforma que cuenta con financiación de la Agencia Estatal de Investigación.

La Agencia Estatal de Investigación participa activamente en las actividades que organiza APTE a través de Disruptive y a finales de 2024.

A principios de noviembre de 2024 APTE envió a la Agencia Estatal de Investigación la solicitud del plan de

trabajo de Disruptive para 2025 y 2026 en la convocatoria de Plataformas Tecnológicas de Innovación 2024.



Relaciones con CDTI

El pasado 30 de julio APTE se reunió con el nuevo director general de CDTI, José Moisés en la que APTE propuso desarrollar un nuevo programa de ayudas de apoyo a los parques científicos y tecnológicos, en la línea al que se le propuso a la Secretaría General de Innovación en 2023 y también ofreció la colaboración de APTE en las nuevas acciones a desarrollar por el CDTI.

Posteriormente, por parte de APTE se envió a CDTI comentarios a su borrador de plan estratégico, sugiriendo la idoneidad de la convocatoria de ayudas a parques y también de la posibilidad de ayudar al CDTI en su objetivo de extender su alcanza a más empresas innovadoras a través de los parques científicos y tecnológicos.

Además, desde APTE también se han aportado comentarios a la consulta pública de la orden de bases que regulará todas las subvenciones de CDTI.

Además, el pasado 5 de noviembre, la directora gerente de APTE, Soledad Díaz, fue nombrada miembro del Consejo Asesor del CDTI.



Relaciones con el Ministerio de Industria y Turismo

Relaciones con el ministro de Industria y Turismo

El pasado 31 de julio APTE se reunió con el Ministerio de Industria y Turismo, Jordi Hereu. A esta reunión acudió por parte de APTE, su presidente, Felipe Romero y su directora gerente, Soledad Díaz. El motivo de esta reunión fue la presentación por parte de APTE del convenio que acaba de firmar con la Coordinadora de Polígonos Empresariales (CEPE) para contribuir a los objetivos de la futura ley de Industria y Autonomía Estratégica.



Relaciones con la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pyme

La relación con esta dirección está estrechamente vinculada a ENISA y el programa APTENISA. En este sentido, durante el foro Transfiere, contamos con la

participación en la presentación oficial de las APTE Top 100 startups de 2023 de Jordi García Brustenga, director general de Estrategia Industrial y de la Pyme, y presidente de ENISA.

Asimismo, el pasado 30 de julio de Julio APTE mantuvo una reunión con Jordi García en torno a la futura Ley de Industria y Autonomía Estratégica que estaba impulsando su dirección y la disposición de APTE y sus miembros a contribuir a los objetivos de esta Ley en colaboración con los polígonos industriales. Ese mismo día se produjo la firma del convenio de colaboración entre APTE y CEPE con el objetivo de trabajar conjuntamente en los principios de la futura ley. Por parte de APTE asistió a dicha reunión el presidente de APTE, Felipe Romera y la directora gerente Soledad Díaz.

Relaciones con ENISA

El pasado 20 de mayo APTE y ENISA volvieron a firmar un convenio de colaboración para desarrollar la tercera edición del Programa de Ideación y Aceleración Startups (APTENISA).

Asimismo, el pasado 31 de mayo, APTE participó en una reunión organizada por ENISA para contribuir, junto con otros organismos del ecosistema de innovación, en el plan estratégico de ENISA.



Relaciones con FECYT y el Congreso de los Diputados

APTE ha continuado participando en las actividades de la Oficina de Ciencia y Tecnología (Oficina C) del Congreso de los Diputados en calidad de miembro de su Consejo Asesor.

La Oficina C es una iniciativa conjunta del Congreso de los Diputados y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y que tiene como objetivo facilitar las decisiones políticas basándose en evidencias científicas.

Durante 2024 la actividad de la Oficina C se ha centrado en la elaboración de los siguientes informes que la Mesa del Congreso de los Diputados le encargó realizar:

- Prevención activa del suicidio

- Inteligencia artificial y educación
- Materiales y materias primas críticas en la transición energética.
- Gestión sostenible de zonas costeras

Estos informes fueron presentados el pasado 11 de noviembre en el Congreso de los Diputados, evento en el que APTE estuvo presente a través de su directora gerente, Soledad Díaz.

Estos informes se pueden consultar en la siguiente web: <https://oficinac.es/es/informes-c>

Oficina de Ciencia y
Tecnología del Congreso
de los Diputados

Oficina C

Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior (RAICEX)

Durante 2024 APTE ha colaborado con RAICEX en varias actividades que se describen a continuación:

Webinar informativo celebrado el pasado 24 de octubre en el que RAICEX y APTE convocaron a sus respectivos miembros para dar a conocer ambas asociaciones.

Participación en encuentro B2B de PTE Disruptive

sector salud: el pasado 7 de noviembre APTE hizo partícipe a la comunidad de investigadores e investigadoras de RAICEX en este encuentro B2B.

Reunión RAICEX y Diplomacia Científica e Innovadora y participación en grupo III de trabajo Innovación, Desarrollo e Investigación en Ambiente Público-Privado: ambos actos se desarrollaron el pasado 18 de diciembre y fueron organizados por RAICEX junto con

el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación-AECID, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y FECYT.

Por parte de APTE participó de forma presencial Virgilio Díaz, vicepresidente de APTE y online, Soledad Díaz, directora gerente e APTE. Durante el evento se debatió sobre los siguientes temas: obstáculos para la transferencia y estrategias de colaboración público – privada. En este último punto intervinieron tanto Virgilio Díaz como Soledad Díaz para explicar el papel

de los parques científicos y tecnológicos en el proceso de transferencia y la necesidad de una mayor coordinación entre los agentes intermedios del ecosistema de innovación para mejorar esta asignatura pendiente.



RAICEX Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior

Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA)

El Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA) es la entidad que desarrolla la celebración del Foro Transfiere, evento que se desarrolla en Málaga desde el año 2011.

Gracias al convenio de colaboración que APTE y FYCMA firman todos los años, los miembros de APTE

tienen pases de acceso gratuito al evento, así como beneficios y ventajas por ser miembros de APTE.



AMETIC

APTE es miembro de AMETIC (Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y la Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales) y tiene representación en su Junta Directiva.

Además, participa en las siguientes comisiones y grupos de trabajo:

- Comisión de Industria 4.0
- Comisión de Internacionalización
- Comisión de Innovación
- Comisión de Blockchain
- Comisión de Desarrollo de Talento Digital
- Grupo de Trabajo de DIHs
- Grupo de Trabajo de Metaverso

En 2024 tuvieron lugar las elecciones a la Junta directiva de AMETIC, en la APTE continúa participando a través de su presidente, Felipe Romera.



Asociación Nacional de CEEI Españoles (ANCES)

APTE forma parte del comité evaluador del Sello EIBT que organiza ANCES.



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

El presidente de APTE, Felipe Romera, participa en el comité de codecisión de la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía, S4Andalucía, el máximo órgano de gobernanza de dicha estrategia.

Esta estrategia fue aprobada en julio de 2023 por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía para el periodo 2021-2027. Esta estrategia es el instrumento regional de planificación, ejecución, desarrollo y evaluación de las actuaciones públicas en materia de investigación, innovación y transición industrial, digitali-

zación, capacitación, emprendimiento y cooperación para la especialización con una perspectiva transversal de sostenibilidad y lucha contra el Cambio Climático en el Marco Europeo de Cohesión 2021-2027.



Agencia de Innovación y
Desarrollo de Andalucía (IDEA)
Consejería de Economía, Hacienda
y Fondos Europeos

Consejería de Economía, Innovación, Empresa y Trabajo Autónomo del Gobierno de La Rioja

El pasado 19 de abril, la directora gerente de APTE, Soledad Díaz, participó en una jornada organizada en Logroño por la Asociación de Profesionales de la Gestión de Proyectos en La Rioja. Aprovechando su participación en el evento, mantuvo una reunión con la consejera de Economía, Innovación, Empresa y Trabajo Autónomo para conocer el proyecto de parque científico y tecnológico que están desarrollando.



La Rioja

Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE)

El pasado 30 de julio APTE firmó un convenio con CEPE para contribuir entre ambas entidades a los objetivos de la futura Ley de Industria y Autonomía Estratégica, concretamente al apoyo de una industria más innovadora y por tanto, competitiva, resiliente, digital y verde y para ello, colaborarán en el diseño de iniciativas, actividades y proyectos en el ámbito del nuevo marco que define la futura ley.

Tanto APTE como CEPE consideran fundamental esta colaboración para contribuir al desarrollo de ecosistemas industriales estratégicos, ya que entre ambas asociaciones representan a una buena parte de las áreas industriales y empresariales del país, en las que trabajan unas 96.000 empresas y entidades.

La alianza incluye el fomento de iniciativas entre parques científicos y tecnológicos y polígonos empresariales

para potenciar la transferencia de conocimiento y tecnología entre ambos colectivos como elemento fundamental para apostar por esta nueva industria.

Además, el convenio tiene como objetivo contribuir entre ambas asociaciones y sus respectivos miembros a la modernización de las áreas industriales y a la mejora de la competitividad de sus industrias.



RELACIONES INTERNACIONALES

Durante 2024, la colaboración internacional se ha realizado con las siguientes entidades:

IASP

Con la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos y Áreas de Innovación (IASP) APTE mantiene una estrecha relación y durante 2023 APTE ha participado activamente en la difusión y participación de la 41 Conferencia Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos bajo el lema "Defining the frontiers of future economies" celebrada del 24 al 27 de septiembre lugar en Nairobi (Kenia), organizada por Konza Technopolis.

Asimismo, APTE ha continuado trabajando en el grupo de trabajo de proyectos europeos, cuya última reunión tuvo lugar durante la reunión de la división europea que tuvo lugar en Glasgow del 24 al 26 de abril.

En abril de 2024 APTE organizó un encuentro b2b entre los participantes del grupo de trabajo para animar la creación de consorcios. En el caso de APTE, la agenda de reuniones que mantuvo incluía a Technology Park Brno (República Checa), UP-TEC, Associação de Transferencia de Tecnología da Asprela (Portugal) y Wista Management GmbH (Alemania).



International Association of Science Parks
and Areas of Innovation

Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal (TECPARQUES)

Desde el año 2002, APTE y TECPARQUES trabajan en la promoción de la colaboración entre los parques españoles y portugueses intentando reforzar la cooperación en materia de innovación entre las empresas y entidades de I+D que se ubican en los parques de ambas asociaciones.

En 2024 se ha celebrado el XVII Encuentro Ibérico y tuvo lugar en Gijón durante los pasados 2 y 3 de julio, organizado por Parque Científico – Tecnológico de Gijón. En esta ocasión se aprovechó el encuentro para analizar y compartir experiencias en torno a la industria verde.

Además, al igual que en otras ediciones, el encuentro sirvió para afianzar las relaciones y promover acercamientos entre los parques científicos y tecnológicos y las empresas de ambos países que participaron en las sesiones de pitches durante el evento.

El Encuentro Ibérico tuvo lugar en el Centro Niemeyer con la apertura institucional a cargo de: Mariví Monteserín, alcaldesa de Avilés; Nieves Roqueñí, consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Gobierno del Principado de Asturias; Orlando Isidoro Afonso, presidente do Politécnico de Bragança; Joana Ferreira, directora regional de Energía del Gobierno Regional de los Azores; Felipe Romera, presidente de APTE, y Hugo Coelho, presidente de Tecparques.



Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos e Incubadoras de Alemania

Tras la reunión mantenida en noviembre de 2023 entre la directora gerente de APTE y Denny Droßmann, miembro del comité ejecutivo de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos e Incubadoras de Alemania en la que acordaron organizar una misión de prospectiva de los miembros de APTE a los parques y centros en Alemania,

esta misión finalmente tuvo lugar del 4 al 6 de junio de 2024.



Technology Park Adlershof – Wista

Es el parque científico y tecnológico más grande de Alemania y uno de los más importantes de Europa. Alberga a más de 1.330 empresas, 18 instituciones científicas en un área de 4,6 km cuadrados y 28.000 trabajadores.

El parque destaca en ámbitos como fotónica y óptica, fotovoltaico y energías renovables, micro-sistemas y materiales, tecnología de la información y medios de comunicación, biotecnología y medio ambiente.

APTE ha mantenido reuniones mensuales con los responsables de este parque para intercambiar

información y trabajar en actividades conjuntas como por ejemplo un encuentro B2B realizado en el seno de la plataforma DISRUPTIVE y un webinar de presentación de casos de usos de tecnologías disruptivas por parte de startups del parque alemán.



Tecnopuc, Parque Científico y Tecnológico da PUCRS

Es el parque científico promovido por la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Cuenta con 290 empresas, más de 1.000 startups y 6.500 trabajadores.

Destaca por sus infraestructuras y estructuras de innovación como por ejemplo Tecnopuc Crialab, un laboratorio de creatividad, Tecnopuc Fablab con maquinaria e instrumentos para las áreas de mecánica, computación, impresión 3D, software para testeo, etc., o Tecnopuc Usalab, un laboratorio de ingeniería de usabilidad de productos para el ámbito de la salud.

Con este parque desarrollamos el primer webinar internacional de casos de uso de tecnologías disruptivas de Disruptive el pasado mes de enero.



ACTUACIONES

Red de Técnicos de APTE

Las actividades realizadas en el plan de trabajo de 2024 han sido las siguientes:

Programa de hermanamiento

En 2024, se crearon 8 parejas y un grupo de 3 parques continuó con el hermanamiento del año anterior. 7 hermanamientos concluyeron con éxito el programa.

Cabe destacar los siguientes casos de éxito que se han desarrollado entre las parejas de parques participantes:

En el hermanamiento entre Espaitec y PCT Extremadura ambos parques colaboraron en la búsqueda de ponentes para los eventos de su parque hermano.

En el hermanamiento entre PT Galicia y PT Asturias se ofrecieron las capacidades del quirófano de Tecmeva a la empresa Exact del PT Asturias.

COLABORACIONES ENTRE EMPRESAS:

Parques Tecnológicos de Euskadi y Málaga Techpark organizaron un encuentro B2B en el que reunieron a 56 empresas inscritas (27 del PTE y 29 de Málaga Techpark) y un total de 83 participantes. Durante el evento, 6 empresas destacadas presentaron ponencias que impulsaron el intercambio de ideas y la exploración de sinergias entre los asistentes. El resultado incluyó 95 reuniones bilaterales cerradas, con 40 adicionales que no pudieron concretarse en ese momento pero que reflejan el alto interés de colaboración.

En el hermanamiento entre Espaitec y PCT Extremadura se realizaron 20 binomios entre sus entidades.

En el hermanamiento entre PT Garaia y PTS Granada se realizaron 2 jornadas tecnológicas en formato hí-

brido en las que las entidades de PT Garaia asistían de manera presencial y las entidades de PTS Granada se conectaron online. Contaron con la participación de 12 empresas ponentes y 36 espectadores interesados.

Programa de estancias profesionales entre Parques

En 2024 se puso en marcha el Programa de estancias profesionales entre parques. El objetivo de este programa es fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los técnicos de los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE, a través de estancias de tres días, en las que los técnicos pudieran conocer de primera mano la gestión y operaciones en áreas de interés específicas de otros parques.

A lo largo del año se realizaron dos estancias:

Espaitec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló visitó Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Los días 3 y 4 de julio, Eva Pardo de Espaitec, visitó el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Durante su estancia, se incluyeron los siguientes puntos en la visita: visita a todos los edificios del PCUMH, explicación de la historia del parque y áreas de trabajo, reunión específica con el área de Comunicación, visita a diferentes institutos tecnológicos (IDiBE, I3E-UMH y el Instituto de Bioingeniería) con el fin de conocer sus espacios y actividades.

Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche visitó el Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico.

El 17 y 18 de septiembre, Oleksiy Oprysnyk, de Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche realizó una estancia en el Centro de Inno-

vacación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M.

La primera jornada comenzó con una bienvenida por parte de la Dirección del Servicio de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación (SEI), donde se presentaron los servicios y programas del SEI para impulsar proyectos innovadores.

Posteriormente, el Área de Creación de Empresas del SEI lideró un recorrido por las instalaciones del C3N-IA del Parque Científico UC3M – Leganés Tecnológico. Durante esta visita, se presentaron los espacios de trabajo, recursos disponibles y programas de incubación y aceleración de empresas.

Asimismo, se incluyó un recorrido por algunas spin-offs y startups incubadas en el parque, como AEON-T, INROBICS y AHYRES, así como por la sala limpia de óptica y electrónica del parque. La segunda jornada se centró en una reunión de trabajo con representantes de las distintas áreas del SEI, quienes expusieron en detalle los servicios que ofrecemos a nuestras empresas. Esto permitió un intercambio de conocimientos muy enriquecedor, ya que el técnico visitante pudo compartir cómo funcionan y qué servicios ofrecen desde el Parque Científico de la UMH.

Organización de sesiones formativas y coloquios

Durante 2024, se han organizado 4 coloquios y 2 sesiones formativas dirigidas a los técnicos de la Red.

Coloquio servicios de valor añadido en PCTs. 29 de febrero y Coloquio servicios de valor añadido en PCTs – 25 de abril

Para contribuir a la clasificación de los servicios de valor añadido en los parques, se realizaron dos coloquios en los que los técnicos de la Red pudieron ampliar la información que habían proporcionado en el formulario que se envió para la clasificación de estos servicios.

Coloquio “Buenas prácticas para la dinamización y la mejora de la comunicación interna en la comunidad del parque” – 2 de julio

Durante la reunión presencial que se celebró en Avilés, se realizó el coloquio en el que los técnicos com-

partieron las buenas prácticas de comunicación que llevan a cabo en sus parques. Tras el coloquio se realizó un informe con las prácticas más destacadas y las conclusiones sobre las prácticas más efectivas.

Coloquio Red de Técnicos 2024. 19 de septiembre

Como cada año, en septiembre se organizó el coloquio en el que participaron todos técnicos de la Red con el propósito de realizar una reflexión conjunta sobre el plan de trabajo de 2024 y realizar propuestas de actividades para incluir en el plan de trabajo de 2025. Durante el coloquio los técnicos comentaron sus propuestas que han sido incluidas en el plan de trabajo de 2025.

Sesión formativa Canva-Chatgpt. 17 de octubre

En octubre, Lole Franco impartió una sesión formativa en la que realizó un repaso general de las principales utilidades de Canva para la creación de contenido y explicó las funcionalidades de Canva usando IA. Para finalizar, Soledad Díaz realizó una representación de un caso práctico con un ChatGPT propio, tomando como ejemplo el caso de PARQUEPEDIA.

Sesión formativa Vigilancia Tecnológica. 20 de noviembre

En la reunión de técnicos presencial celebrada en PC Alicante, Alba Santa, Project Manager en innovación en el Observatorio Tecnológico de la Universidad de Alicante impartió una sesión formativa sobre Vigilancia Tecnológica.

La sesión comenzó con una introducción sobre qué es la vigilancia e inteligencia y para qué sirve, continuó con la explicación de cómo se aplica (ciclo de inteligencia). qué herramientas tenemos a nuestro alcance, el impacto de la IA y finalmente concluyó contando la experiencia de algunos parques que la habían aplicado.

Premio a la mejor práctica en PCTs miembros de APTE

En 2024 se celebró la 11ª edición de este premio. En esta edición se introdujeron dos novedades: el envío de un vídeo explicativo de la práctica, que posteriormente fue difundido a través de redes sociales con

el objetivo de servir de inspiración a otros miembros y difundir la actividad de los parques, y el cambio en el sistema de votación, que este año fue realizado por los directores de los parques en lugar de por un jurado.

Se presentaron 11 participantes y las candidaturas ganadoras fueron:

- **RETOS SMART MOBILITY CARTUJA. PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO CARTUJA: GANADOR**
- **HUB FOODTECH & NUTRITION. TECNOPARC, PARC TECNOLÒGIC I D'INNOVACIÓ: ACCESIT**
- **AIBOT EXPERIENCE. PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD DE GRANADA: ACCESIT**

La entrega de premios tuvo lugar durante la Conferencia Internacional de APTE celebrada en Alicante.

Premio a los parques más activos en la Red de Técnicos de APTE

En esta edición se valoró la participación en las actividades del plan de trabajo de la Red de 2023.

Este año, el ganador fue: **Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico.**

Se entregó junto al Premio a la mejor práctica en parques miembros de APTE durante la Conferencia Internacional de APTE en Alicante.

VII Premio a la divulgación de los parques científicos y tecnológicos en la prensa española

La entrega de premios de la VII edición tuvo lugar durante la celebración de la XXII Conferencia Internacional celebrada en el Parque Científico de Alicante el 21 de noviembre y en esta ocasión los galardonados fueron los siguientes:

- **Ganador categoría de prensa impresa nacional: Cinco Días**
- **Ganador categoría de prensa impresa local/regional: IDEAL**
- **Ganador categoría de prensa digital nacional: DISRUPTORES - El Español**
- **Ganador categoría de prensa digital local/regional: IDEAL**

Encuesta de satisfacción miembros de APTE

Como parte de la implantación en APTE del Sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001:2015, en diciembre de 2024 se realizó a los miembros de la asociación una pequeña encuesta sobre las actividades realizadas durante el año (eventos, revista, redes sociales, etc.)

En la encuesta de 2024 se han obtenido 21 respuestas, un 22,22% menos con respecto a la encuesta realizada en la edición anterior y un 44.74% menos con respecto a la encuesta de 2022.

Este año, las actividades valoradas con una valoración de 5 por parte del 50% o más de los participantes en la encuesta han sido 16, al igual que en la encuesta de 2023.

Este año, ninguna actividad ha obtenido una puntuación inferior a 3.

Las 5 actividades que han obtenido el porcentaje más alto en la valoración "Muy satisfecho" han sido:

- XVII Encuentro Ibérico, 88 %
- Impacto mediático Ciencia y Tecnología en Femenino, 75%
- Reuniones Comité Ejecutivo, 67%
- Jornada Candidaturas Premio Mejor Práctica, 67%
- Guías Ciencia y Tecnología en Femenino, 67%

En la comparativa con la encuesta realizada sobre las actividades de 2024 hemos advertido algunas diferencias las cuales mostramos a continuación. Debe tenerse en cuenta la disminución en el número de respuestas.

Ha mejorado la valoración en los siguientes apartados:

- Encuentros B2B DISRUPTIVE: Mejora de 0,62 en la valoración media
- Presentación Candidaturas Premio: Mejora de 0,29 en la valoración media
- Reuniones Comité Ejecutivo: Mejora de 0,24 en la valoración media
- Reuniones Comisiones Delegadas: mejora de 0,24 en la valoración media
- Reuniones Grupo Parques Universitarios: mejora de 0,22 en la valoración media
- Directorio Anual: mejora de 0,21 en la valoración media
- Canal Telegram Privado: mejora de 0,20 en la valoración media
- Revista APTE TECHNO: mejora de 0,19 en la valoración media
- Impacto Mediático Ciencia y Tecnología en Femenino: mejora de 0,13 en la valoración media
- RRSS Ciencia y Tecnología en Femenino: mejora de 0,13 en la valoración media
- Estudios e Informes DISRUPTIVE: mejora de 0,08 en la valoración media
- Actividades Ciencia y Tecnología en Femenino: mejora de 0,08 en la valoración media
- Transfiere Foro Europeo: mejora de 0,03 en la valoración media
- Newsletter Mensual NewsAPTE: mejora de 0,02 en la valoración media

Ha empeorado la valoración en las siguientes actividades:

- XVII Encuentro Ibérico: Disminución de 0,72 en la valoración media.
- Colaboración Disruptores e Innovadores: Disminución de 0,42 en la valoración media.
- Canal Telegram Público: Disminución de 0,25 en la valoración media.
- Clausura Ciencia y Tecnología en Femenino: Disminución de 0,24 en la valoración media.
- Guías Ciencia y Tecnología en Femenino: Disminución de 0,2 en la valoración media.
- Asambleas APTE: Disminución de 0,17 en la valoración media.
- XXII Conferencia Internacional APTE: Disminución de 0,15 en la valoración media.
- Web APTE: Disminución de 0,15 en la valoración media.
- Webinars Casos de Uso DISRUPTIVE: Disminución de 0,09 en la valoración media.
- Página Web Ciencia y Tecnología en Femenino:

Disminución de 0,07 en la valoración media.

- Reuniones Grupo de Trabajo Comunicación: Disminución de 0,07 en la valoración media.
- Reuniones de Técnicos: Disminución de 0,02 en la valoración media.
- Página Web DISRUPTIVE: Disminución de 0,01 en la valoración media.

APTEFORMA

Actualmente, APTEFORMA cuenta con un total de 2.406 usuarios pertenecientes a 54 PCTS miembros de APTE, de los que 233 usuarios corresponden a entidades gestoras y 2.173 a trabajadores de las entidades de los PCTS. Se aprecia un mayor porcentaje de usuarios masculinos, con un total de 62 % de hombres, frente al 38% de mujeres utilizando la plataforma de formación online en tecnologías disruptivas.

Durante el año 2024, se han registrado un total de 30 nuevos usuarios.

Promoción de la cooperación empresarial entre las empresas de los PCTs

En 2024 se publicaron 6 ofertas y 2 demandas de colaboración de entidades ubicadas en los parques:

- Parque Científico de Murcia
- Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- Parques Tecnológicos de Castilla y León, ICECYL (Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Burgos y Parque Tecnológico de León)
- Parc UPC - Universitat Politècnica de Catalunya – BarcelonaTech
- Parque Científico de Alicante

Plataforma de comercialización de espacios e infraestructuras de PCTs

Este servicio tiene el objetivo de contribuir a la difusión y comercialización de espacios e infraestructuras ubicadas en parques científicos y tecnológicos. La plataforma propone un mecanismo sencillo para localizar espacios e infraestructuras disponibles en parques científicos y tecnológicos ubicados en diferentes zonas geográficas de España.

Actualmente, se encuentran publicadas las infraestructuras y espacios disponibles de 12 Parques Científicos Tecnológicos:

1. Parque Científico y Tecnológico de Castilla La Mancha (Albacete)
2. El Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC) (Santander)
3. Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación (Avilés)
4. Parque Científico y Tecnológico Cartuja (Sevilla)
5. Garaia, Parque Tecnológico S. Coop. (Guipúzcoa)
6. Parque Científico - Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)
7. Parque Científico Tecnológico TECNOALCALÁ (Madrid)
8. Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía (Sevilla)
9. Parque Científico – Tecnológico de Almería (PITA) (Almería)
10. Parque Tecnológico TecnoCampus (Mataró - Barcelona)
11. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (Cantabria)
12. Tecnoparc, Parc Tecnològic i d'Innovació (Tarragona)

Además, la misma plataforma se encuentra disponible en inglés para aquellos PCTs interesados en comercializar sus infraestructuras en el extranjero. En la versión en inglés se encuentran publicados los espacios e infraestructuras de los siguientes PCTs:

1. Parque Científico – Tecnológico de Almería (PITA) (Almería)
2. Parc Científic de Barcelona (Barcelona)
3. Parque Tecnológico de Andalucía – Málaga

- TechPark (Málaga)
4. Parque Tecnológico TecnoCampus (Mataró - Barcelona)
5. Parque Tecnológico de Galicia (Orense)

Enterprise Eurolodging

ENTERPRISE EUROLODGING (E/E) es un proyecto creado en 2016 que busca fomentar la internacionalización empresarial entre Parques Científicos y Tecnológicos y Asociaciones conectando empresas, descubriendo nuevos mercados y globalizando negocios. En 2024 ha contado 38 Parques de 10 países diferentes (España, Alemania, Italia, Bélgica, China, Portugal, Brasil, Colombia, Canadá y Rusia) y las 7 asociaciones que participan APTE, XPCAT, APSTI, SPOW, ANPROTEC, TECPARQUES y ACTP RF.

No obstante, a pesar de que la plataforma ha servido para visibilizar los espacios que tienen los diferentes parques científicos y tecnológicos miembros, no ha conseguido atraer el interés de startups por visitarlos o solicitar softlanding.

Por este motivo, se propuso una iniciativa para todos los parques participantes basada en que las primeras cinco startups que cada parque reciba a través de su participación en Enterprise Eurolodging, no pagarán por el servicio de softlanding siempre que su estancia en el parque tenga una duración de una semana o menos.

Para participar en esta iniciativa, se envió un Acuerdo Base a todos los parques miembros, dejando claro que, al firmarlo, nos confirmaban su interés en formar parte de esta dinámica. Actualmente hemos recibido el Acuerdo Base de los siguientes parques:

Nacionales:

- Parque Científico y Tecnológico Cartuja
- Parque Tecnológico de Álava
- Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa
- Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia

Internacionales:

- Wista-Management GmbH Berlin Adlershof

Convocatorias de Ayudas a la I+D+i APTE

Durante 2024 se han publicado un total de 67 convocatorias de ayudas en este apartado de la web de APTE y se ha colaborado con INCOTEC para difundir las principales convocatorias relativas al Plan de Recuperación. Asimismo, se ha colaborado con IN-CONTEC y otras entidades como CDTI, y la consultora AVS Consulting para la celebración de webinars sobre convocatorias concretas:

- [Webinar Convocatoria Ecosistemas de innovación](#) (12 de febrero).
- [Webinar: El ciclo de un proyecto de Compra Pública Innovadora](#) (21 de febrero).
- [Webinar Convocatoria Sector del Plástico - PER-TE Economía Circular](#) (25 de junio).

Organización de Encuentros empresariales

En el año 2024 se han organizado 2 Encuentros B2B.

XI ENCUESTRO B2B ONLINE – Economía Circular: gestión del agua y residuos | 24 Abril 9:30h.

BLOQUE DE PONENCIAS:

09:30 – 09:40 Presentación Plataforma Tecnológica de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE)

Felipe Romera – Presidente APTE.
Juan Antonio Bertolín – Director ESPAITEC

09:40 – 10:00 Programas Ayudas Agencia Estatal de Investigación – M^a Ángeles Ferre. Responsable Programas Temáticos Científicos-Técnicos – Agencia Estatal de Investigación

10:00 – 10:15 Convocatoria 2024 para la adquisición o mejora de competencias para la transición ecológica – Nicolás Ojeda Belmar. Coordinador Área de Economía y Empleo Verde – Fundación Biodiversidad.

10:15 – 10:30 Claves de la circularidad en materia de envases y residuos de envases: retos y oportunidades a la innovación tecnológica – M^a Belén García Fernández. Directora de PACKNET – Plataforma

Tecnológica Española de Envase y Embalaje

10:30 – 10:45 Avances y retos para una Economía Circular del agua – Alicia Andreu Gallego. Secretaria de Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA)

10:45 – 11:00 Observatorio Andaluz de Economía circular – Alicia Cañadas. Directora de Innovación de Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA)

11:00 – 11:30 Ejemplos de casos prácticos de aplicación empresarial de tecnologías disruptivas

- Eficiencia hídrica y gestión sostenible del agua en la industria alimentaria. Gonzalo Abuín, Co-founder y CEO. Perfect Numbers – Parque Tecnológico de Vigo..
- Tecnología de membranas para la mejora de la cantidad y la calidad del agua. Sandra Casas, Directora de la línea de aguas. Eurecat -Parc Agrobiotech Lleida.
- Captoplastic. La solución universal contra los microplásticos. Raquel Parra. CEO. Cartoplastic – Parque Científico de Madrid.
- Valorización Material de residuos industriales. Ignacio Sáez. Ingeniero comercial. Greene Enterprise – Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Encuentros bilaterales:

11:40 – 13:00 Encuentros bilaterales bajo demanda y disponibilidad.

RESULTADOS

Nº asistentes: 75
Nº entidades participantes: 17
Nº de reuniones: 20

XII ENCUESTRO B2B ONLINE – Salud Digital: Las tecnologías digitales aplicadas al sector salud | 07 de noviembre 9:30h.

BLOQUE DE PONENCIAS:

09:30 – 09:40 Presentación Plataforma Tecnológica de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE)

Felipe Romera – Presidente APTE.
Juan Antonio Bertolín – Presidente Plataforma Disruptive

09:40 – 10:00: Programas Ayudas Agencia Estatal de Investigación – M^a Ángeles Ferre. Responsable Programas Temáticos Científicos-Técnicos – Agencia Estatal de Investigación

10:00 – 10:20: La Salud Digital como objetivo del PERTE para la Salud de Vanguardia – Raquel Yotti. Comisionada del PERTE para la Salud de Vanguardia. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

10:20 – 10:40: Innovación y transferencia como generadores de valor en los hospitales. Lluís Blanch Torra, Coordinador Plataforma ITEMAS Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

10:40 – 11:00: Innovación de las tecnologías disruptivas en la nueva cadena de valor en salud – Pilar Navarro, Directora de Innovación Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN).

11:00 – 11:30 Ejemplos de casos prácticos de aplicación empresarial de tecnologías disruptivas

- STREAM: Innovación y tecnología en la salud urológica de los hombres. Edilberto Ojeda, Responsable de desarrollo de producto, Eprocessmed – Parque Tecnológico de Euskadi.
- Vida Potenciada: Inteligencia Artificial para el Deporte, Bienestar y Sostenibilidad. Diego Tuccillo, Chief Executive Officer, Deduce Data Solutions – Parque Científico y Tecnológico de Cantabria.
- Matchgénica: La IA que Previene y Personaliza el Tratamiento de Patologías Genómicas. María Camila Puentes, CDO, Duponte Group– PCT Caruja.
- Como identificar nuevos biomarcadores computacionales en pacientes tras infarto de miocardio con inteligencia artificial. Francesco Costa, grupo de investigación cardiovascular para la salud – IBIMA – Málaga Techpark.
- Eficiencia en la Gestión de Datos de Farmacovigilancia: Tecnología digital para el control de Acontecimientos Adversos. Alejandra Pérez Santa Cecilia, responsable de farmacovigilancia, León Research – ICECYL – Parques Tecnológicos de Castilla y León.

Encuentros bilaterales:

11:40 – 13:00 Encuentros bilaterales bajo demanda y disponibilidad.

RESULTADOS

Nº asistentes: 93

Nº entidades participantes: 32

Nº de reuniones: 32

APTE TOP 100 Startups

APTE ha lanzado su listado anual con las 100 startups más destacadas del año 2024 ubicadas en sus parques científicos y tecnológicos presentes en 15 comunidades autónomas españolas.

El listado incluye 100 proyectos innovadores de sectores punteros como: biotecnología, inteligencia artificial, energías limpias, telecomunicaciones, salud, espacio, automoción, agrotech, blockchain, software, electrónica, y sostenibilidad ambiental.

8 de las 100 startups han surgido gracias al programa de ideación y aceleración de startups (APTENISA) que impulsa APTE con el apoyo de ENISA.

Además, de las 100 startups, hay 36 en las que la persona que ostenta el cargo de CEO o fundadora es una mujer.

Para dar difusión a estas startups, APTE ha elaborado un apartado en su web en el que se puede consultar el sector de actividad en el que se engloban, el parque científico y tecnológico en el que se ubican, su página web, el rango de facturación anual, la inversión captada por cada una, el estado de inversión en el que se encuentran y el año de creación. La información se completa con un folleto en el que se incluye una descripción de cada una de las empresas en inglés y español.

El objetivo que persigue APTE con esta iniciativa que se realiza por segundo año consecutivo, es reconocer a las 100 startups más destacadas de los parques científicos y tecnológicos españoles y poner de relieve la calidad y capacidad emprendedora que se desarrolla en estos entornos, así como facilitar el conocimiento de estas empresas a potenciales entidades inversoras interesadas en proyectos de alto crecimiento.

[Listado APTE Top 100 Startups](#)

[Informe de impacto](#)

Espacios de innovación

En 2024 se puso en marcha "Espacios de Innovación APTE", una nueva iniciativa diseñada para visibilizar y promover las capacidades y oportunidades que ofrecen los espacios de innovación ubicados en los parques miembros de la asociación.

15 parques científicos y tecnológicos miembros, ubicados en 10 comunidades autónomas, abrirán sus puertas para visibilizar 35 de sus espacios más innovadores.

El principal objetivo de este proyecto era dar a conocer las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), destacando su relevancia como motores de desarrollo científico y tecnológico en España. La iniciativa pretendía acercar a investigadores, empresas, administraciones públicas y la sociedad civil a estos espacios de vanguardia que contribuyen a la creación de conocimiento y el impulso de la innovación.

A través de 68 visitas guiadas organizadas en 10 comunidades autónomas, los asistentes tuvieron la oportunidad de explorar Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y otros entornos de innovación en sectores como la electrónica, la biotecnología, la energía y las tecnologías inmersivas.

La iniciativa atrajo a una amplia diversidad de participantes: un 69% de la sociedad civil, un 15% de investigadores, un 7% de representantes de las administraciones públicas y un 9% de empresas.

GRUPOS DE TRABAJO

Grupo de trabajo de parques universitarios

Este grupo de trabajo se ha reactivado durante la segunda mitad de 2024 por parte de Juan Antonio Bertolín, vicepresidente y presidente de la Comisión de Talento, Virgilio Díaz y Francisco Mora, ambos vicepresidentes de APTE.

El grupo tuvo una primera reunión durante las actividades que tuvieron lugar durante la XII Conferencia Internacional de APT celebrada en Alicante el pasado mes de noviembre y acordó actualizar la caracterización de los parques promovidos por la universidad para determinar las próximas actividades a desarrollar durante 2025.

Grupo de trabajo de comunicación

El Grupo de Trabajo de Comunicación ha contado este año con la participación de 38 miembros de 30 parques socios y ha celebrado tres reuniones para

dar seguimiento a las acciones del Plan de Comunicación de APTE en 2024. En una de estas sesiones, el grupo trabajó en colaboración con la Red de Técnicos con el objetivo de mejorar el conocimiento y la difusión de las acciones de comunicación de la Asociación.

Como parte de las iniciativas formativas, el 17 de octubre se llevó a cabo una sesión sobre Canva y ChatGPT, impartida por Lole Franco y Soledad Díaz.

Asimismo, algunos miembros del grupo, junto con la Comisión de Comunicación, participaron en la selección del proveedor para el desarrollo de la nueva web de APTE, así como en la revisión de su mapa de contenidos.

Por último, dos integrantes del grupo formaron parte del jurado de los premios a la divulgación de los parques científicos y tecnológicos en la prensa española.

PROYECTOS

Plataforma Tecnológica de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE)



Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas

Ayuda PTR2022-001305 financiada por:



Miembros

En DISRUPTIVE participan 751 personas representantes de 586 entidades de distintas tipologías, entre las que se encuentran universidades, empresas, centros tecnológicos, grupos de investigación, grandes empresas, parques científicos y tecnológicos, cámaras de comercio, asociaciones, otras plataformas tecnológicas, agencias de desarrollo y fundaciones.

El número de miembros de la plataforma ha aumentado un 21.32% con respecto al año 2023.

Impacto online

La web de DISRUPTIVE ha recibido 23.294 visitas por parte de 10.783 usuarios durante el año 2024. Además, la newsletter que se manda de manera mensual con las novedades de la plataforma tiene 1.176 suscriptores y el nuevo canal de comunicación de WhatsApp puesto en marcha desde julio de 2023 acumula más de 230 usuarios.

Actividades

Desde enero y hasta finales de 2024 DISRUPTIVE ha organizado 30 actividades online, entre las que se encuentran webinars nacionales e internacionales

sobre casos de uso de las distintas tecnologías digitales disruptivas, encuentros b2b y otros webinars sobre financiación o convocatorias de ayudas relacionadas con temas de digitalización en las que se inscribieron más de 2.183 personas y posteriormente las grabaciones de estos eventos disponibles en la web de DISRUPTIVE recibieron más de 3.593 visualizaciones. Además, el apartado web en el que están estos webinars ha recibido 2361 visitas durante el año 2024.

A través de los distintos apartados de la web de DISRUPTIVE se han difundido más de 15 casos de uso, un nuevo reto tecnológico y hasta 16 demandas de perfiles profesionales relacionadas con tecnologías disruptivas.

Por otro lado, en los 2 encuentros b2b realizados durante 2024 han participado 49 entidades, de las cuales 43 eran empresas y 6 organismos públicos y privados de investigación produciéndose 52 reuniones entre ellas que han dado lugar a 23 posibles colaboraciones entre ellas.

Asimismo, la participación de los miembros de Disruptive en los 6 grupos de trabajo y su constante puesta en contacto a través de las reuniones realizadas y los nuevos canales de WhatsApp exclusivos para los Grupos de Trabajo han propiciado algunas oportunidades de colaboración entre sus miembros.

Informes

Disruptive ha elaborado informes de situación de 2024 de las 5 tecnologías digitales disruptivas que promueve, es decir, blockchain, ciberseguridad, inteligencia artificial y big data, 5G y computación cuántica y también uno transversal de accesibilidad digital. Todos estos informes han sido publicados en la página web de DISRUPTIVE en el apartado "Prospectiva".

Eventos

Disruptive ha participado activamente en eventos relacionados con la digitalización, el apoyo al emprendimiento y la innovación para promover la plataforma. Estos eventos son:

- Foro Transfiere en Málaga (del 20 al 22 de marzo de 2024)
- AI Tech Summit 2024 (del 17 al 18 de abril de 2024)
- Digital Enterprise Show en Málaga (del 11 al 13 de junio de 2024)
- Startup Olé Marbella (del 26 al 28 de junio de 2024)
- Foro Económico Mundial de Óptica (del 1 al 2 de octubre de 2024)
- Startup Olé Salamanca (del 8 al 10 de octubre de 2024)
- IV Asamblea General de Disruptive (03 de diciembre de 2024).

Programa de ideación y aceleración de startups (APTENISA)

APTENISA
Programa de ideación y
aceleración de startups



Cofinanciado por:



Programa promovido por APTE y cofinanciado por ENISA, en cuya tercera edición han participado 7 parques científicos y tecnológicos, con el objetivo de detectar a más de 75 ideas de negocio de base científica y tecnológica y acelerar 30 futuras startups.

APTENISA es un programa sistémico que promueve la conexión entre los parques, las ideas y las empresas que se desarrollen durante el mismo, de forma que las empresas y los equipos procedentes de los 7 parques puedan interactuar y compartir experiencias y conocimientos.

Está basado en las metodologías implementadas por La Salle Technova Barcelona, designado como parque tractor. Estos han desarrollado las actividades previstas para el resto de los parques seguidores, además de un rol añadido, participando con APTE y Enisa en las tareas relacionadas con la coordinación, implantación y seguimiento del programa.

La tercera edición de este programa, que se inició con la firma de los acuerdos de colaboración el pasado 21 de mayo de 2024, se ha desarrollado durante este tiempo y culminará con un Demo Day durante la próxima edición de Transfiere, el 13 de marzo de 2025.

El programa se ha desarrollado en 4 fases:

1ª) APTENISA Train The Trainers (TT):

A través de esta primera fase, 6 de los 7 parques participantes han sido capacitados para implementar de manera autónoma los programas APTENISA Start y APTENISA Launch, permitiéndoles colaborar activamente en el desarrollo de ambas iniciativas, por haber participado en ediciones anteriores.

El único parque que ha recibido la formación en formato online, por ser su primera participación en el programa, es el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Esta capacitación les permitirá llevar a cabo de forma independiente los programas APTENISA Start y APTENISA Launch en futuras ediciones.

2ª) APTENISA Start:

En la segunda actividad del programa, APTENISA Start, se incorporaron la Metodología Candy Innovation Model y las Metodologías Lean Launch Pad (LLP) desarrolladas por La Salle Technova Barcelona y el Prof. Jerome Engel (UC Berkeley), para encontrar modelos de negocio repetibles y escalables, que permitan a los emprendedores construir una empresa de manera más económica y en menos tiempo que con los métodos tradicionales.

A esta primera fase se presentaron 80 ideas de negocio de las cuales se seleccionaron 75.

Los talleres de esta fase fueron impartidos en cada parque participante, para llevar un seguimiento lo más cercano posible de los proyectos de cada uno de sus ecosistemas. Se desarrollaron de manera tanto online como presencial entre el 17 de junio y el 18 de julio de 2024.

3ª) APTENISA Investors Network:

Las actuaciones se completaron con la capacitación y creación de una Comunidad Inversora de Business Angels en el entorno de los Ecosistemas de Innova-

ción de los Parques para intentar cerrar el círculo, facilitar el acceso a financiación a las iniciativas emprendedoras en las fases más tempranas y conectarlas con los fondos de capital riesgo y los mercados de salida (exit plans). Las actividades relacionadas con APTENISA Investors Network, se han desarrollado entre el 17 de junio y el 1 de julio de 2024.

A la convocatoria de formación se seleccionaron a 40 alumnos.

4ª) APTENISA Launch:

APTENISA Launch es el programa acelerador diseñado para ayudar en la fase inicial del proyecto de puesta en marcha y prepararlos para su lanzamiento al mercado con un completo programa inmersivo, que fue desarrollado entre los meses de septiembre de 2024 y febrero de 2025, finalizando con un pitch de los participantes ante Business Angels, inversores seed y facilitadores en inversión Deep tech en el Demo Day que APTE organiza por tercer año consecutivo en el Foro Transfiere el próximo 13 de marzo de 2025.

Para la participación en APTENISA Launch se contaban con 65 candidaturas de potenciales startups y finalmente se aceleraron a 32, de las cuales, han superado el proceso 30.

En el Demo Day previsto para el próximo 13 de marzo se espera que acudan 26 de las 30 startups para realizar un pitch de 2 minutos ante una comunidad de 20 inversores, entre los cuales, se encuentran inversores formados a través de APTENISA Investors Network.

La tercera edición de APTENISA ha alcanzado sus metas de impulsar 75 ideas de negocio y acelerar 30 startups, reafirmando la utilidad y el impacto positivo del programa, especialmente evidente en el progreso de startups como Genbioma, acelerada en su primera edición. Genbioma, destacando en el desarrollo de probióticos y tras cerrar una ronda de financiación de 400.000 euros liderada por Clave, ejemplifica la eficacia de APTENISA en potenciar el emprendimiento científico y tecnológico en España. APTENISA continúa creando conexiones entre innovación, inversión y mercado, consolidándose como un referente en el ecosistema de innovación y emprendimiento.

Ciencia y Tecnología en femenino



Ciencia y Tecnología en femenino

Este año el proyecto clausuró su 6º edición el día 18 de abril en el Campus Madrid–Puerta de Toledo de Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

La [jornada](#) contó con la participación de Silvia Rueda, directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y el apoyo del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico.

Resultados del programa

En esta edición han participado 17 parques científicos y tecnológicos de APTE, organizando 46 jornadas en las que han intervenido 4.000 estudiantes de 63 centros educativos de toda España.

Las encuestas reflejan que:

- 34,6% de las chicas encuestadas se inclinan por carreras STEAM, pero solo un 10% por profesiones puramente tecnológicas.
- 7% han cambiado de opinión tras el programa, optando por disciplinas STEAM. De ellas, un 20% elige áreas científicas y un 4% profesiones tecnológicas, principalmente ingenierías.
- Desde 2018, el programa ha alcanzado a 10.000 chicas, logrando que un 8% reconsidere su futuro profesional en el ámbito STEAM.

Concurso ODS

- Primer premio: IES Borriol, con el proyecto “REMI-BOT”, en colaboración con Espatec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló.
- Segundo premio: Colegio Mas Camarena, con “El recolector canino”, junto a València Parc Tecnològic.
- Tercer premio: CEIP Ibarburu, con “RETODS”, en colaboración con el Parque Científico y Tecnológico Cartuja.

Exposición “Mujeres que cambian el mundo”

Han participado 193 mujeres, de las cuales 27 se han incorporado en la 6º edición. Asimismo, se han realizado 13 nuevas entrevistas en vídeo a profesionales STEAM del entorno de los parques participantes en el proyecto.

Colaboraciones

El proyecto también ha colaborado con PTE Disruptive y KeepCoding en los webinars:

- [Webinar: El papel de la mujer en la Ciencia y la Tecnología - 9/02/24](#)
- [Webinar: Voces femeninas en emprendimiento - 8/03/24](#)
- [Webinar Mujeres en Big Data e IA: El Poder de los Datos para Transformar el Futuro - 29/10/24](#)

Inicio de la 7º edición

Por otro lado, la 7ª edición del proyecto Ciencia y Tecnología en femenino arrancó el 12 de noviembre con una [jornada online junto a Inspiring Girls](#).

En esta edición participan 21 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE.

CONVENIOS

Durante 2024 se han firmado los siguientes convenios:

Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA)

El objetivo de la firma de este convenio firmado el pasado 25 de enero era concretar las ventajas de participación de los miembros de APTE en la edición de 2024 del Foro Transfiere.

El convenio puede consultarse en el acceso privado de los miembros de APTE de la web de APTE.



Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE)

El objetivo del convenio de colaboración firmado entre APTE y CEPE el pasado 30 de julio es contribuir entre ambas entidades a los objetivos de la futura Ley de Industria y Autonomía Estratégica, concretamente al apoyo de una industria más innovadora y por tanto, competitiva, resiliente, digital y verde y para ello, colaborarán en el diseño de iniciativas, actividades y proyectos en el ámbito del nuevo marco que define la futura ley.

El convenio puede consultarse en el acceso privado de los miembros de APTE de la web de APTE.



KeepCoding

El objetivo del convenio de colaboración firmado entre APTE y Keepcoding el pasado 23 de septiembre era colaborar en la iniciativa de APTE "Ciencia y Tecnología en femenino" aportando por parte de Keepcoding un curso gratuito de Scratch desde cero o un curso de Prompt Engineering online a cada uno de los integrantes del grupo ganador del concurso de Ciencia y Tecnología en Femenino denominado "Propuestas innovadoras a los retos para el desarrollo sostenible".

Asimismo, el convenio de colaboración incluía la organización de un webinar sobre Big Data que se celebró el pasado 28 de octubre en el seno de Disruptive.

El convenio puede consultarse en el acceso privado de los miembros de APTE de la web de APTE.



Inspiring Girls

El objetivo del convenio de colaboración firmado entre APTE e Inspiring Girl el pasado 5 de noviembre es fundamentalmente dar a conocer la iniciativa de APTE "Ciencia y Tecnología en femenino" y la de Inspiring Girl entre los participantes de ambas iniciativas, así como la participación de ambas organizaciones en una iniciativa conjunta que involucrará a mujeres profesionales del entorno de los parques científicos y tecnológicos participantes en la iniciativa 'Ciencia y Tecnología en femenino' de APTE como voluntarias en programas de mentorización en los que compartirán sus conocimientos y experiencias a grupos reducidos de chicas.

CONVENIOS

El convenio puede consultarse en el acceso privado de los miembros de APTE de la web de APTE.



Hitachi

El objetivo del convenio de colaboración firmado entre APTE e Hitachi el pasado 6 de noviembre era colaborar en la iniciativa de APTE “Ciencia y Tecnología en femenino” patrocinando la jornada de clausura de la iniciativa que tuvo lugar el pasado 18 de abril en el salón de actos de la Universidad Carlos III de Madrid.

El convenio puede consultarse en el acceso privado de los miembros de APTE de la web de APTE.



EVENTOS

A continuación, exponemos los eventos presenciales organizados o coorganizados por APTE durante 2024:

Homenaje a Jaime del Castillo

Fecha: 20 de febrero

Lugar: Parque Tecnológico de Euskadi, Bizkaia

LO + DESTACADO:

El pasado 20 de febrero, APTE homenajeó a Jaime del Castillo con un almuerzo en el Parque Tecnológico de Bizkaia, al que asistieron representantes de la Asociación y su familia.

Jaime impulsó el desarrollo de los parques científicos y tecnológicos, apoyando proyectos de cooperación y elaborando los planes estratégicos de APTE. En reconocimiento a su labor, la Asociación lo nombró Socio de Honor.



XIII Foro Transfiere

Fecha: 20-22 de marzo

Lugar: Málaga - Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (FYCMA)

LO + DESTACADO:

APTE y más de 200 representantes de sus parques participaron en la 13ª edición de Transfiere, celebrada en FYCMA del 20 al 22 de marzo.

Uno de los hitos del evento fue la Open Call for Deep Tech Start-ups, donde Nanostine, del Parque Científico de Madrid, resultó ganadora entre 82 startups.

Además, APTE tuvo un papel destacado con la segunda edición de APTENISA. El programa cerró su edición con un demo day, donde 24 startups presentaron sus propuestas ante inversores. Borja Cabezón, consejero delegado de ENISA, destacó el éxito del programa y su alineación con la estrategia Spain UP Nation.

Otro momento clave fue la presentación del listado APTE Top 100 Startups 2023, que reconoce el talento innovador surgido en los 51 parques científicos y tecnológicos de la asociación. En el acto participaron Felipe Romera, presidente de APTE, y Jordi García Brustenga, presidente de ENISA. Además, tres startups seleccionadas (2GF SOLUTIONS, Doole Health y Rethink Medical) expusieron sus propuestas de valor.

APTE también organizó dos mesas redondas. La primera abordó el trabajo de la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas, DISRUPTIVE, impulsada por APTE con apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. La segunda reunió a expertos de diversos parques para debatir sobre transferencia de conocimiento y colaboración público-privada.

Durante el foro, APTE celebró además reuniones clave, incluyendo su Comité Ejecutivo, la Red de Técnicos y su primera Asamblea General del año, consolidando su papel en la dinamización del ecosistema de innovación en España.



Clausura 6º Ciencia y Tecnología en femenino

Fecha: 18 de abril

Lugar: Madrid - Parque Científico Universidad Carlos III de Madrid

LO + DESTACADO:

La 6ª edición de la iniciativa Ciencia y Tecnología en feLa 6ª edición de Ciencia y Tecnología en Femenino, impulsada por APTE, concluyó con un evento celebrado en la Universidad Carlos III de Madrid. La jornada contó con la participación de Silvia Rueda, directora de la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y el apoyo del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico.

El programa logró que un 7% de las chicas participantes cambiaran de opinión y se interesaran por disciplinas STEAM, con un impacto acumulado en ediciones anteriores del 8% del total de participantes.

En esta edición participaron 17 parques científicos y tecnológicos, organizando 46 jornadas en las que 4.000 estudiantes de 63 centros educativos conocieron de cerca las oportunidades en ciencia y tecnología. Según los datos recogidos, el 34,6% de las chicas mostró interés por carreras STEAM, aunque solo un 10% optó por profesiones puramente tecnológicas.

La jornada incluyó una mesa redonda sobre liderazgo y emprendimiento STEAM, moderada por Soledad Díaz, directora gerente de APTE, con la participación de María

Marced, exdirectora general de Intel EMEA, Emma Fernández, exdirectora general de Indra, y Ana Ye Zhang, CEO de Ownmed Innovation. Las ponentes compartieron sus experiencias en sectores tecnológicos y ofrecieron consejos a jóvenes interesadas en estas disciplinas.

El evento finalizó con la entrega de premios del concurso "Propuestas innovadoras a los retos para el desarrollo sostenible", en el que resultó ganador el grupo del IES Borriol con su proyecto REMIBOT, en colaboración con Espatec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló. También fueron premiados el Colegio Mas Camarena y el CEIP Ibarburu.



Digital Enterprise Show (DES 2024)

Fecha: 11-13 de junio

Lugar: Málaga - Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma)

LO + DESTACADO:

APTE participó en el Digital Enterprise Show (DES) 2024, celebrado en Málaga del 11 al 13 de junio, junto a más de 40 representantes de empresas y entidades de sus parques miembros, así como de la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE).

El evento abordó los principales desafíos tecnológicos de la actualidad, destacando un debate sobre Inteligencia Artificial liderado por el Órgano Consultivo de Alto Nivel de la ONU, centrado en su implementación segura y sostenible.

APTE contó con un stand conjunto con DISRUPTIVE, plataforma financiada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, para divulgar su labor en la promoción de tecnologías digitales disruptivas. Representantes de La Salle Technova Barcelona, el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, ParcBit, el Parque Tecnológico de Euskadi y Málaga TechPark participaron en el evento, junto con empresas innovadoras de sus respectivos ecosistemas.

Entre las actividades destacadas, La Salle Technova Barcelona celebró una nueva edición de "StartUps The Scale Up!", conectando proyectos innovadores con inversores.

Además, el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura presentó los avances del DIH Extremadura, una plataforma de digitalización empresarial.

DISRUPTIVE organizó un encuentro B2B que facilitó una veintena de reuniones empresariales. También se anunció el inicio de la tercera edición de APTENISA, programa de ideación y aceleración empresarial, que detectará 75 nuevas ideas de negocio y acelerará 30 startups con el apoyo de ENISA.

La participación de APTE en el DES coincidió con la fase final de captación de ideas para APTENISA START, lo que

permitió a proyectos innovadores registrados en el evento acceder a esta iniciativa.



Startup OLÉ Marbella

Fecha: 26-28 de junio

Lugar: Marbella - Andalucía Lab

LO + DESTACADO:

APTE participó en la primera edición de Startup OLÉ Marbella, celebrada del 26 al 28 de junio en Andalucía Lab, con el objetivo de conectar emprendedores con inversores y fomentar la innovación.

Durante el evento, seis proyectos en fase de ideación del programa APTENISA START presentaron sus propuestas. Además, APTE organizó dos mesas redondas. La primera, con representantes del PCT Cartuja y Málaga TechPark, abordó estrategias para impulsar startups. La segunda, promovida por la Plataforma DISRUPTIVE, reunió a emprendedores de Findit App, Applied Innovative Methods y Tamiza, quienes compartieron sus experiencias en tecnologías disruptivas.

El evento sirvió para fortalecer el ecosistema emprendedor y generar nuevas oportunidades de colaboración.



XVII Encuentro Ibérico

Fecha: 3 de julio

Lugar: Avilés

LO + DESTACADO:

La Asociación Portuguesa de Parques Científicos y Tecnológicos (TECPARQUES) y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) organizaron el XVII Encuentro Ibérico de Parques Científicos y Tecnológicos en el Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación, centrado en sostenibilidad y transición energética.

El evento contó con la apertura institucional de representantes gubernamentales y del sector, quienes destacaron el papel clave de los parques en la innovación y el desarrollo industrial.

Las ponencias abordaron temas como el hidrógeno verde, la transición energética en Azores y la energía fotovoltaica, mientras que en las mesas redondas se debatió sobre oportunidades de negocio en energías renovables e inteli-

gencia artificial aplicada a la industria verde. También se presentaron iniciativas como el Supercluster Atlantic Wind (SAW) para el impulso de la eólica marina y diversas aplicaciones de la IA en eficiencia energética, optimización industrial y sostenibilidad.

Varias empresas ubicadas en parques científicos y tecnológicos de España y Portugal presentaron sus proyectos en energías renovables, hidrógeno verde, IA aplicada a negocios y captura de CO2. Finalmente, representantes de parques expusieron sus estrategias y proyectos en sostenibilidad, innovación energética y economía circular.

El evento concluyó con el anuncio de que la próxima edición, el XVIII Encuentro Ibérico, se celebrará en el Parque do Alentejo de Ciência e Tecnologia (PAC), en Évora.



41º Congreso Mundial de Parques Científicos y Tecnológicos

Fecha: 24 al 27 de septiembre

Lugar: Nairobi - Konza Technopolis

LO + DESTACADO:

La 41ª edición del Congreso Mundial de la Asociación Internacional de Parques Tecnológicos y Áreas de Innovación (IASP) se celebró en Nairobi, Kenia, con un enfoque en cambio demográfico, emprendimiento y tecnología. El evento coincidió con el 40º aniversario de la red global y reunió a 850 representantes de 53 países. La inauguración contó con la presencia del vicepresidente de Kenia, Rigathi Gachagua.

El congreso, organizado por Konza Technopolis, incluyó sesiones plenarias y de trabajo sobre temas como hubs de innovación, modelos de financiación, gestión de talento, transformación digital, sostenibilidad y economía circular.

La representación española incluyó a Parque Científico y Tecnológico Cartuja, La Salle Technova Barcelona, Málaga TechPark y APTE. Entre sus intervenciones destacaron:

- Josep M. Piqué (La Salle Technova Barcelona) coordinó la sesión sobre Distritos de Innovación y la reunión de Wainova.
- Lourdes Cruz (Málaga TechPark) moderó la sesión sobre futuro del trabajo y desarrollo de talento.

- Soledad Díaz (APTE) presentó "Parquepedia", un asistente virtual de IA.

Durante la Asamblea General de IASP, se anunció que Sophia Antípolis (Francia) será la sede del próximo congreso. Además, Konza Technopolis y Málaga TechPark firmaron un acuerdo de colaboración para el desarrollo de proyectos conjuntos.



Startup Olé 2024

Fecha: 8 al 10 de octubre

Lugar: Salamanca - Palacio de Congresos de Salamanca

LO + DESTACADO:

APTE participó en la undécima edición de Startup Olé Salamanca, celebrada del 8 al 10 de octubre en el Palacio de Congresos de Salamanca, reafirmando su compromiso con la innovación y el emprendimiento tecnológico.

APTE asistió junto a varios de sus parques miembros, incluyendo Parque Científico de Alicante, Parque Tecnológico de Vigo, Parque Científico y Tecnológico de Avilés, Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico y Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, además de 20 startups procedentes de 8 parques científicos y tecnológicos, muchas de ellas participantes en el programa APTENISA.

Las startups contaron con su propio stand y presentaron sus proyectos en pitches ante inversores y asistentes.

APTE organizó dos mesas redondas:

Una sobre emprendimiento y desarrollo regional, con la participación de representantes de PCT Avilés, Parque Tecnológico de Vigo y Parque Científico de la UC3M.

Otra, impulsada por DISRUPTIVE, sobre el impacto de la IA y Big Data en la competitividad empresarial, con expertos de Moven y EVIDEN.

El evento reafirmó a Startup Olé como un espacio clave para la innovación, la inversión y la colaboración en el ecosistema emprendedor.



XXII Conferencia Internacional

Fecha: 21 de noviembre

Lugar: Alicante - Parque Científico de Alicante

LO + DESTACADO:

La XXII Conferencia Internacional de la APTE se celebró en el Parque Científico de Alicante (PCA), reuniendo a representantes de parques científicos y tecnológicos, expertos europeos y agencias de desarrollo regional. El evento tuvo como objetivo fortalecer la transferencia de tecnología e innovación.

El programa incluyó dos mesas redondas:

La primera, moderada por Soledad Díaz (APTE), abordó los desafíos de la transferencia de conocimiento con expertos de IASP, EUIPO, EURADA y ESPAITEC, destacando

la importancia de la protección de la innovación y las redes de colaboración.

La segunda, moderada por Marzia Mazzone (Sticky-dotm), exploró nuevos mecanismos de transferencia de conocimiento y la colaboración entre academia, empresas y gobiernos, con ejemplos de proyectos europeos y el papel de la Comisión Europea en la valorización del conocimiento.

La conferencia finalizó con la entrega de los premios:

- Mejor práctica en parques científicos y tecnológicos 2024: PCT Cartuja, por su iniciativa "Retos Smart Mobility Cartuja".

- Accésits: Tecnoparc por "Hub Foodtech & Nutrition" y PTS Granada por "Aibot Experience".
- Parque más activo en la Red de Técnicos 2023: C3N-IA (Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico).
- Premios a la divulgación en prensa: Cinco Días, El Español – DISRUPTORES e IDEAL.

El evento concluyó con el traspaso de la organización de la XXIII Conferencia Internacional de APTE 2025 al Parque Científico Tecnológico de Gijón.

Grabación



IV Asamblea General de PTE Disruptive

Fecha: 3 de diciembre

Lugar: Madrid - Salón de Actos de la Agencia Estatal de Investigación

LO + DESTACADO:

La Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE) celebró el 3 de diciembre su IV Asamblea General en el Salón de Actos de la Agencia Estatal de Investigación, en Madrid, con transmisión en streaming para facilitar el acceso remoto. El evento reunió a expertos del ámbito académico, empresarial y gubernamental, centrando el debate en el papel estratégico de la ciberseguridad.

Conferencias y presentaciones

La jornada fue inaugurada por Juan Antonio Bertolín (DISRUPTIVE), Felipe Romera (APTE) y María Ángeles Ferre González (AEI). Entre las ponencias destacadas se incluyó la conferencia magistral "Criptografía para un futuro cuántico", impartida por María Isabel González Vasco (UC3M), donde se analizaron los desafíos de la computación cuántica para la seguridad digital.

Además, Soledad Díaz (APTE) presentó los resultados de las actividades de DISRUPTIVE en 2023-2024, mientras que Juan Antonio Bertolín expuso informes específicos sobre ciberseguridad. Tatiana Gutiérrez (INCIBE) abordó el papel de España en el Centro Europeo de Competencias en Ciberseguridad.

Debates y mesas redondas

Uno de los momentos clave fue la mesa redonda sobre normativa en ciberseguridad, moderada por

Javier Larrañeta (PESI), con la participación de Luis Jiménez (CCN) y Víctor Merino Ramos (Atos Spain), quienes discutieron la Directiva NIS2 y la Directiva de Ciberresiliencia.

También se reflexionó sobre la brecha de género en ciberseguridad, con una intervención de Mar López (Women4Cyber España).

La jornada finalizó con un panel sobre futuro y oportunidades en ciberseguridad, moderado por Soledad Díaz, con la participación de expertos como Álvaro García (Fundación Cidaut), Óscar Lage (Tecnalia), Javier López (Universidad de Málaga), Eva Álvarez del Manzano (Hackers Éticos) y Javier Soria (AXPE Consulting).

Este evento consolidó a DISRUPTIVE como un espacio de referencia para el debate y la colaboración en ciberseguridad e innovación tecnológica.



PUBLICACIONES

Revista APTE TECHNO

La revista trimestral APTE TECHNO recoge toda la actualidad de los parques científicos y tecnológicos y los últimos desarrollos e innovación de sus empresas y entidades.

Un total de 24 miembros de APTE han estado adscritos a esta publicación que actualmente tiene una tirada de 4.500 ejemplares de cada número.

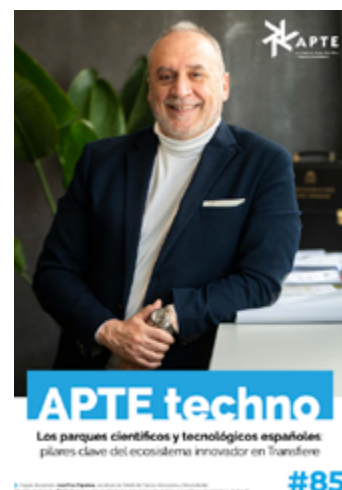
Revista 85

El [número 85](#) recoge como noticia principal la participación de APTE en la decimotercera edición de Transfiere y el broche final de la segunda edición de APTENISA.

Editorial: Transfiere tracciona.

Portada y entrevista: Juan Cruz Cigudosa, secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades.

Sección ecosistema de innovación: 20 noticias.



Revista 86

El [número 86](#) recoge como noticias principales la presentación de las estadísticas de actividad correspondientes al 2023, la participación en el foro tecnológico DES-Digital Enterprise Show, la misión de APTE a Alemania (Hamburgo y Berlín), la participación en Startup OLÉ Marbella y la celebración XVII Encuentro Ibérico.

Editorial: Un compromiso renovado con la innovación, la internacionalización y el crecimiento empresarial.

Portada y entrevista: Borja Cabezón, consejero delegado de ENISA.

Sección ecosistema de innovación: 18 noticias.



Revista 87

El [número 87](#) recoge como noticias principales la participación en la 41ª Conferencia Mundial de la IASP y el lanzamiento de la iniciativa “Espacios de Innovación APTE”.

Editorial: La necesidad cada vez más acuciante de potenciar espacios donde se desarrollen sinergias que den lugar a innovación.

Portada y entrevista: Jordi Hereu, ministro de Industria y Turismo.

Sección ecosistema de innovación: 20 noticias.



Revista 88

El [número 88](#) recoge como noticia principal la XXII Conferencia Internacional de APTE celebrada en el Parque Científico de Alicante (PCA).

Editorial: Enfocados en aumentar la innovación en España.

Portada y entrevista: José Moisés Martín Carretero, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI)

Sección ecosistema de innovación: 20 noticias.



Directorio APTE 2024

El Directorio de miembros de APTE elaborado en 2024 incluye dos versiones, una en papel y otra online con enlaces a información de interés de cada parque: redes sociales, memorias anuales, folletos, galerías de fotos, etc. Todo ello en inglés y español.

En formato papel se editaron 800 ejemplares de esta publicación que se han distribuido entre los miembros de APTE.

Se trata del documento más importante en materia de imagen de la Asociación y sus miembros, por lo que cada año se intenta mejorar, tanto en su contenido, como en su diseño.

[Directorio 2024](#)





Asociación de Parques Científicos
y Tecnológicos de España