



MEMORIA ANUAL 2014

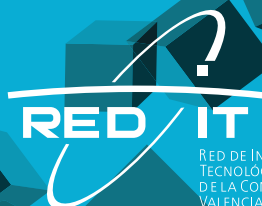


RED DE INSTITUTOS

TECNOLÓGICOS

DE LA COMUNIDAD

VALENCIANA



RED DE INSTITUTOS
TECNOLÓGICOS
DE LA COMUNIDAD
VALENCIANA

1 / QUIÉNES SOMOS

04

2 / CÓMO NOS ORGANIZAMOS

06

3 / QUÉ SON LOS
INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

07

4 / REDIT EN CIFRAS

12

5 / NUESTROS LOGROS

14

6 / PROYECTOS REDIT

26

7 / COLABORACIÓN EN RED

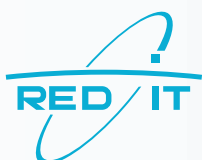
35

8 / DIRECTORIO

46

RED DE		
INSTITUTOS	TECNOLÓGICOS	DE LA
COMUNIDAD	VALENCIANA	

INFORME ELABORADO POR: Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT).
 Avda. Leonardo Da Vinci, 48. Parque Tecnológico de Paterna, Valencia / Tel. 961 366 668 / Fax 961 318 323.
 EDITA: Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT).
 DISEÑO Y MAQUETACIÓN: Rosebud





QUIÉNES SOMOS

La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT) es una asociación privada sin ánimo de lucro cuyos miembros son los Centros Tecnológicos de la región.

Nuestro principal objetivo es contribuir al reconocimiento del modelo valenciano de Instituto Tecnológico como organización eficaz en el apoyo a la innovación empresarial.

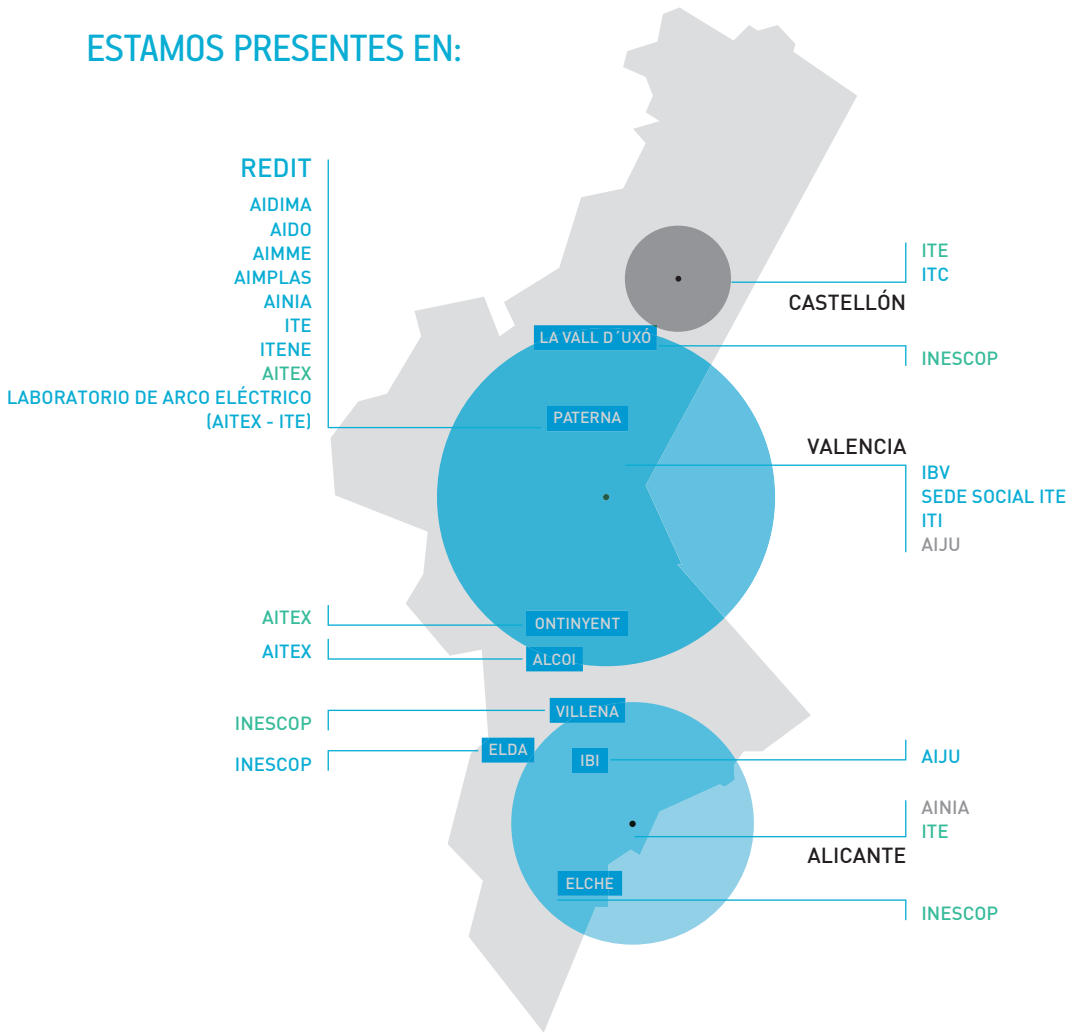
Los Centros Tecnológicos cuentan con una amplia oferta de I+D+i dirigida a todo tipo de empresas, especialmente a pymes.

Desde hace décadas nuestros Institutos trabajan por la competitividad de las empresas, tanto en los principales sectores productivos como en tecnologías y ámbitos de conocimiento de aplicación multisectorial.

Institutos Tecnológicos de REDIT		
	AIDIMA	Madera, Mueble, Embalaje y Afines
	AIDO	Óptica, Color e Imagen
	AIJU	Producto Infantil y Ocio
	AIMME	Metalmecánico
	AIMPLAS	Plástico
	AINIA	Alimentación
	AITEX	Textil
	IBV	Biomecánica
	INESCOP	Calzado y Conexas
	ITC	Cerámica
	ITE	Energía
	ITENE	Embalaje, Transporte y Logística
	ITI	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



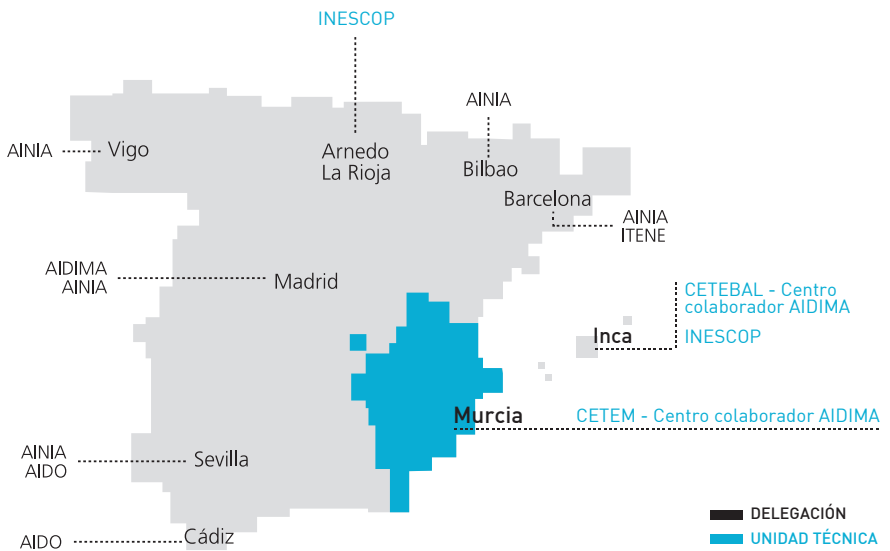
ESTAMOS PRESENTES EN:



SEDE CENTRAL

UNIDAD TÉCNICA

DELEGACIÓN



DELEGACIÓN

UNIDAD TÉCNICA



¿CÓMO NOS ORGANIZAMOS?



Formada por el Presidente de REDIT, los Presidentes de los Institutos Tecnológicos y el Director General del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE).



Compuesta por los Directores de los Centros, así como por el Presidente, el Vicepresidente I y la Directora de REDIT.



Desempeña sus funciones organizado en cinco áreas: técnica, análisis y estudios, internacional, comunicación y gestión económica.



¿QUÉ SON LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS?

A ¿QUÉ SON?

Son asociaciones de empresas sin ánimo de lucro y nacen por iniciativa de los sectores productivos a los que sirven. Los empresarios miembros de sus Consejos Rectores colaboran en la definición de la estrategia del Centro.

B ¿QUÉ HACEN?

Apoyan a las pymes a mejorar su competitividad, ofreciéndoles una amplia oferta de capacidades de I+D+i y servicios tecnológicos, ensayos de laboratorio, asesoramiento para la certificación y normalización de productos, formación técnica y vigilancia tecnológica, entre otros.

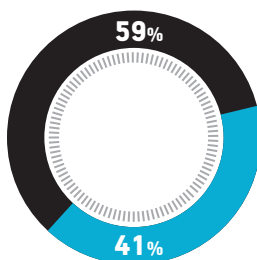
C ¿CÓMO SE GESTIONAN?

Tenemos un modelo de gestión similar al de la empresa privada y actuamos en coordinación con las políticas estratégicas marcadas por las distintas administraciones en materia de I+D+i empresarial. El IVACE forma parte de los Consejos Rectores de todos los Centros.

D ¿CÓMO NOS FINANCIAMOS?

El modelo precisa de un equilibrio entre la facturación privada, que nos aporta cercanía a la empresa y agilidad de respuesta a sus necesidades, y los fondos públicos competitivos, que nos permiten generar conocimiento propio transferible al mercado.

El **59%** de nuestros ingresos corresponden a facturación a empresas.



El **41%** restante proviene de fondos públicos competitivos.

SOMOS EFICIENTES

11.100 empresas clientes, 5.300 empresas asociadas,
788 proyectos de I+D+i.

87 millones de euros de ingresos en 2014
con un 59% de facturación privada.

Entre 2010 y 2014 nuestros centros captaron más de
101 millones
de euros de programas nacionales y europeos y, además, ayudaron a
que sus empresas clientes percibieran más de
267 millones de euros.

Es decir, los Institutos Tecnológicos contribuyen a captar más de
73,6 millones de euros anuales
de programas nacionales y europeos para nuestra región.

En 2014 por cada euro
de financiación pública regional,
los Institutos Tecnológicos contribuyeron a atraer
2,6€ de fondos nacionales y europeos
a la Comunidad Valenciana.

HACEMOS CRECER A LAS EMPRESAS

Según un estudio de la Universidad Carlos III de Madrid, las empresas que colaboran con nuestros Centros Tecnológicos:



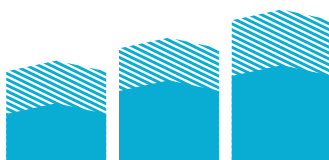
Por cada euro invertido en uno de nuestros Centros, la facturación de la empresa crece en torno a los 3 euros en el horizonte de 4 a 6 años.

TENEMOS UN IMPACTO POSITIVO EN LA ECONOMÍA REGIONAL

Las empresas que eligen como socio preferente para sus actividades de innovación a un Instituto Tecnológico de REDIT suponen el **23% de la cifra de negocio** de la Comunidad Valenciana.

Las exportaciones de estas empresas a países de fuera del ámbito de la UE representan el **11% del total de las exportaciones** de la Comunidad Valenciana. Se estima que **1,7 de cada 10 euros** de su volumen de exportación puede atribuirse al impacto de los Centros de REDIT.

El efecto de los Institutos Tecnológicos en la economía de la Comunidad Valenciana es **superior al 1,8% del PIB** por lo que se sitúa por encima de los **1.800 millones de euros.**



ADEMÁS, TENEMOS UN EFECTO MULTIPLICADOR

Según un estudio elaborado por la
Federación de Centros Tecnológicos de
España (FEDIT)...

**El 30% de la
innovación empresarial**
que se realiza en España se desarrolla
en un Centro Tecnológico.

Los Centros Tecnológicos ahorran
a las arcas públicas entre
2.240 y 4.140 millones
de euros anualmente en políticas
de apoyo a la I+D+i empresarial.

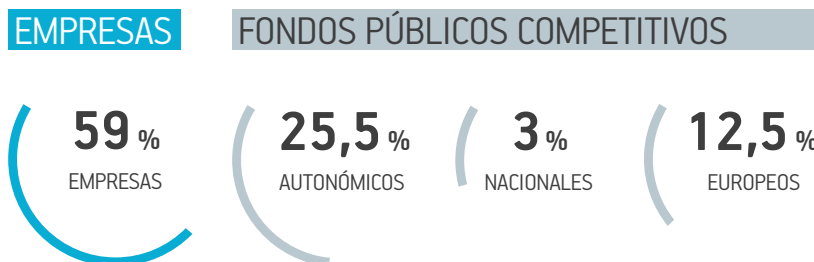


REDIT EN CIFRAS

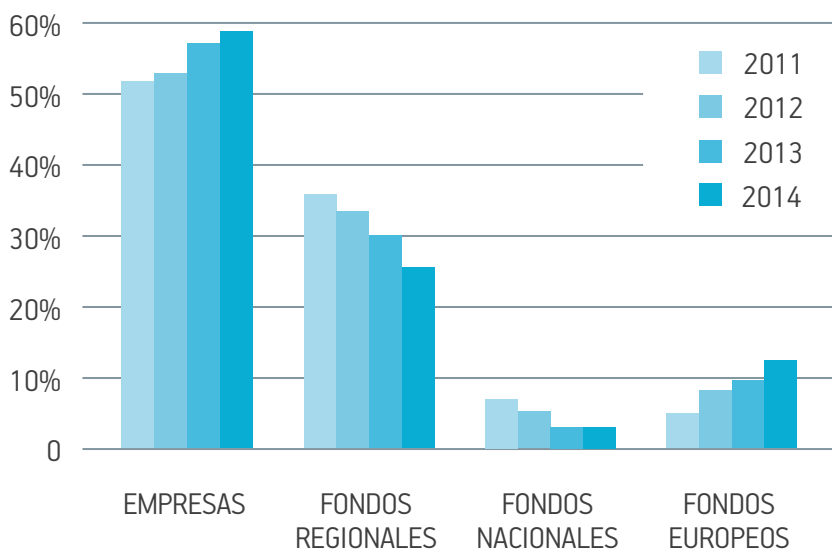


LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE REDIT
INGRESARON 87.000.000 €

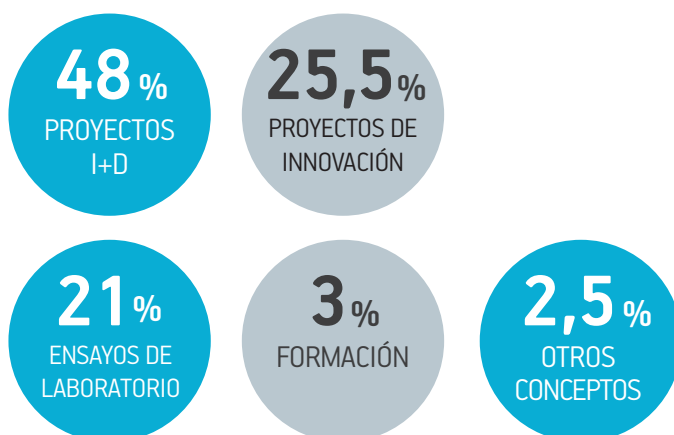
% INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIACIÓN 2014



EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS



% INGRESOS POR TIPO DE ACTIVIDAD 2014





NUESTROS LOGROS EN 2014



AIJU recibe el premio del Foro de Empresas Innovadoras en la categoría de organismo de apoyo a la innovación.

La Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales (Umivale) premia a **AIJU** por su apuesta por la prevención de riesgos laborales.

El Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas (CEAPAT) premia a **AIJU** por su contribución al desarrollo de productos que aúnan accesibilidad y tecnología.

El proyecto europeo *Eldergames*, liderado por **AIJU**, ha sido incluido como finalista en el libro de las 40 mejores prácticas relacionadas con el envejecimiento de la plataforma *Ageing Well*.



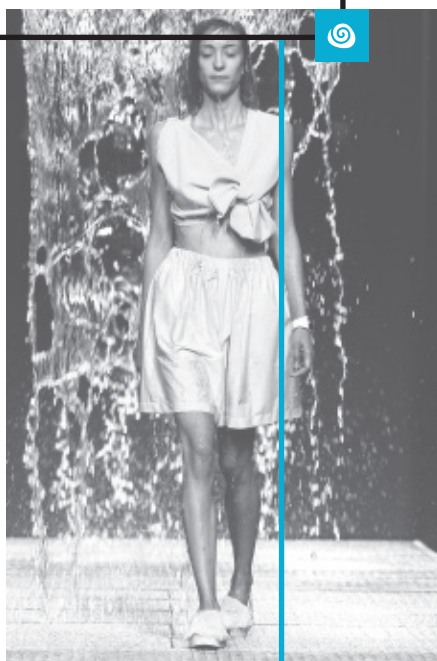
AIMPLAS recibe el premio de la Generalitat al mejor proyecto europeo de la Comunidad Valenciana en la categoría de Innovación, por el desarrollo de una malla biodegradable para productos agroalimentarios.



AINIA recibe el premio de la red *Enterprise Europe Network* (EEN) como líder del grupo agroalimentario, por la excelencia del trabajo desarrollado para apoyar la internacionalización y la transferencia de tecnología e innovación a las pymes.

a

La colección *HyperDryha*, desarrollada por Pepa Salazar, en colaboración con **AITEX** y que mezcla conceptos como el cambio de color de los estampados o la repelencia al agua, ha sido premiada con el *Samsung Ego Innovation Project* en la Mercedes Fashion Week de Madrid.



El **IBV** recibe el premio del Día de la Accesibilidad organizado por la Asociación Quart sin Barreras.

El **IBV** recibe el reconocimiento del Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas (CEAPAT) por su labor en el campo de la accesibilidad, diseño y tecnología.



Tras haber sido propuesta su candidatura por el **ITC**, el presidente de la empresa Kerajet S.A, pionera mundial en el diseño y fabricación de máquinas de decoración de baldosas cerámicas mediante tecnología de impresión a base de chorro de tinta o Inkjet, recibe el Premio Jaime I a la categoría del emprendedor.

itc

El **ITC** y el **ITE** reciben el premio de *Pioneers into Practice Showcase Competition* celebrado en el marco del Festival de la Innovación organizado por *Climate KIC*, por un proyecto que proporciona energía solar a los vehículos de transporte público.



El proyecto *Mobincity* de **ITE** obtuvo el premio accésit ex-aequo dentro del VIII Certamen de Investigación Valencia Idea en la categoría de Energía y Medio Ambiente.

La Comisión Europea destaca como caso de éxito el proyecto europeo *Somabat* coordinado por **ITE**, que ha desarrollado una batería de litio utilizando materiales reciclados.

La publicación *Research and Innovation* selecciona como ejemplo la batería verde para vehículos eléctricos desarrollada por el **ITE** en consorcio con empresas e instituciones europeas.



El proyecto *Green Commerce* de **ITENE**, que desarrolla una aplicación informática para pequeños comercios que evalúa diferentes indicadores ambientales, gana el premio *Best of the Best LIFE Medio Ambiente 2013* de la Comisión Europea, con el que se le reconoce como una de las seis mejores prácticas medioambientales desarrolladas en toda Europa.



Personal investigador de **ITI** es premiado en el certamen Valencia Idea, por su labor en el campo de las TICs.

ITI recibe el premio COPE Valencia en Nuevas Tecnologías 2014.





La Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana reconoce a **AIDIMA** como laboratorio oficial para la realización de análisis

AIDIMA es reconocido como único laboratorio para realizar los ensayos de los ataúdes españoles para obtener la Marca N de AENOR.



AIDO desarrolla, junto con centros de salud públicos y privados, un digitalizador anatómico basado en técnicas de fusión de imagen hiperespectral y reconstrucción 3D superficial, para el estudio de la evolución cutánea.

AIDO lidera la plataforma tecnológica española Fotónica 21 y pertenece al *Board of Stakeholders* de la misma plataforma a nivel europeo.

AIDO lidera la plataforma tecnológica española 3NEO que persigue el desarrollo de nuevos procesos y propiedades de las tecnologías de impresión.



AIJU, junto a las empresas Falca Toys, Ebrim Rotomoulding y Corima, crea productos plásticos procesados energéticamente eficientes, con alta calidad, eco-sostenibles y a bajo coste.

AIJU, con IML Robotics, desarrolla un nuevo sistema robótico que permitirá optimizar y acortar ciclos de inyección.

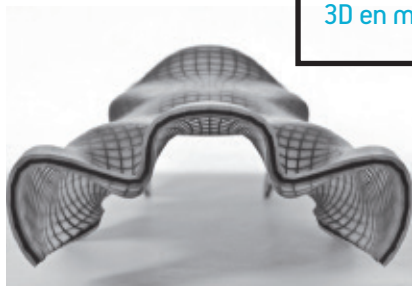
AIJU, junto a Industrias Plásticas Bañeres, desarrolla un film biodegradable con propiedades bioplaguicidas y repelentes.

AIJU, en colaboración con Palau Hermanos, desarrolla un nuevo proceso de diseño y desarrollo de juguetes definidos con alta resolución y bajo poligonaje.

AIJU, junto a Talleres Pohuer, crea un nuevo proceso de marcado para envases de uso alimentario.



AIMME participa junto a un consorcio de empresas y entidades en un proyecto para desarrollar la primera tecnología de impresión 3D en metal española.



AIMPLAS asesora técnicamente a Acciona y la Autoridad Portuaria de Valencia para la construcción de la estructura del nuevo faro de la ciudad, el primero del mundo construido con materiales compuestos.



AINIA, junto a Sada PA. Andalucía y Multiscan Technologies, desarrolla un sistema de inspección en tiempo real para validar la calidad del 100% de los productos procesados por la industria cárnica.

AINIA, en colaboración con el Instituto de Inteligencia Artificial del CSIC, la cadena de supermercados Alimerka y dos empresas de software, ha desarrollado una plataforma experimental para mejorar la experiencia de compra de alimentos en superficies comerciales a través de dispositivos móviles.



AITEX ha creado, en colaboración con la empresa Manterol, una almohada que reduce los ronquidos y las apneas del sueño.

AITEX, junto con la empresa Hilaturas Ferre SA, desarrolla algodón cationizado mediante un procedimiento basado en técnicas biotecnológicas.

En colaboración con Colchones Europa, **AITEX** lanza un colchón funcional con propiedades para la prevención del síndrome de cabeza plana.

En colaboración con la empresa Campos Montaverner, **AITEX** desarrolla tejidos funcionales que reflejan la radiación infrarroja emitida por el cuerpo.



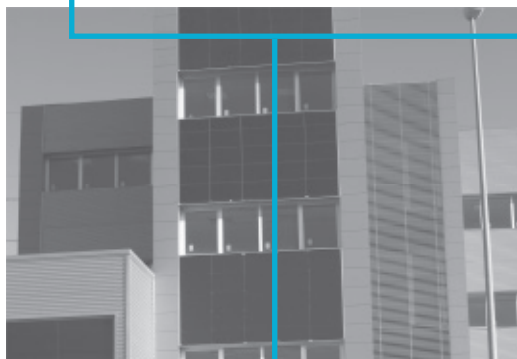
IBV ha trabajado, en el marco del consorcio europeo *Harken*, en el desarrollo de un dispositivo integrado en textiles inteligentes capaz de medir la actividad cardíaca y la respiración del conductor para prevenir la somnolencia y la fatiga al volante.



ITC y la empresa Azulev consiguen reducir el nivel de emisiones de CO² a la atmósfera en el proceso cerámico.

El dispositivo Densexplorer, desarrollado por **ITC** y que permite el control de la densidad aparente de las baldosas cerámicas, está siendo comercializado por la empresa Macer, S.L.

ITC, junto con la empresa Keraben, el Ayuntamiento de Castellón y el Instituto Valenciano de la Energía, ha desarrollado una fachada ventilada que incorpora baldosas cerámicas reflectivas, que evitan la acumulación de calor y reducen el consumo de refrigeración del edificio.



ITE obtiene la acreditación de la *Prime Alliance* como laboratorio para la Certificación del protocolo *Prime* de Nodos Base, con lo que se posiciona a nivel mundial en servicios relacionados con las redes inteligentes.



ITENE trabaja junto con las empresas Plásticos del Segura y Maicerías Españolas (Arroz Dacsá), en el diseño de un envase activo que evitará las plagas que aparecen en alimentos secos como el arroz.

ITENE, en el marco del consorcio europeo del proyecto *Adcellpack*, ha desarrollado un envase para alimentación basado en celulosa con recubrimientos biodegradables.

ITENE firma un acuerdo en exclusiva con la empresa alemana *BYK Additives & Instruments* para producir y comercializar nuevos e innovadores aditivos a base de arcillas para la industria del envase en EEUU, Europa y gran parte de Asia.



ITI, en colaboración con la empresa tecnológica Datadecgroup, ha creado una nueva plataforma social empresarial colaborativa en Cloud, bajo la marca Netuin, que permite a las empresas optimizar su área logística.

ITI, junto con la empresa Altai, ha desarrollado una nueva versión de ERP que permitirá obtener mejoras de rendimiento y compatibilidad con nuevas versiones de sistemas operativos.

ITI, en colaboración con las empresas Planet Media y RGB Medical Devices, ha trabajado en la creación de un módulo que tendrá la capacidad de generar un entorno seguro personalizado, independientemente del terminal destino.



NOS HEMOS COMPROMETIDO CON LA FORMACIÓN A LA EMPRESA



AIDIMA coordina un proyecto europeo que contribuirá a la unificación de las cualificaciones profesionales teniendo en cuenta la demanda de las empresas, los cambios del sector y el consumo.



AIJU ofrece, en colaboración con la UPV, dos diplomas de extensión universitaria: el de Diseño Creativo de Juguetes y el de Diseño Creativo y Programación de Videojuegos.



El Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites impartido por la UPV y **AIMPLAS** incorpora como novedad la formación a distancia.

AIMPLAS realiza un curso online sobre *Natural fibers and fillers-Compounding best practices* a través de la prestigiosa plataforma internacional *SpecialChem*.



AINIA organiza un ciclo de jornadas de Seguridad Alimentaria y la XI Edición del Curso Superior en Legislación Alimentaria.



AITEX, junto a la UPV, pone en marcha el Máster Universitario en Ingeniería Textil que se suma al Diploma de Especialización en Desarrollo de Productos Textiles. Además, en colaboración con la Universidad CEU Cardenal Herrera, celebra una nueva edición del Máster Universitario en Moda, Gestión del Diseño y Operaciones.



IBV, en colaboración con la UPV, lanza el Máster en Valoración Biomecánica Clínica.

IBV ofrece formación en ergonomía y salud laboral para formar a empresas y profesionales.



INESCOP forma a futuros profesionales de patronaje de calzado, en el marco de la acreditación concedida por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



ITE organiza junto a la UCH-CEU el Máster Oficial de Gestor de Proyectos e Instalaciones Energéticas y el Máster online Oficial en Energía e internacionalización de proyectos.

El **ITE** obtiene la homologación del Servicio Valenciano de Empleo y Formación (SERVEF) para impartir cursos de formación y pone en marcha el curso de Desarrollo de Proyectos de Sistemas de Automatización Industrial.



ITENE ha colaborado por segundo año consecutivo en el evento *EmTech*, iniciativa internacional del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) que tuvo lugar en Valencia.



ITI celebra la cuarta edición de las Jornadas de Calidad y Testeo de *Software VLCTesting* y la primera edición del Foro Tecnológico ForoTech.



HEMOS AMPLIADO NUESTRAS FRONTERAS



AIDIMA ha establecido diferentes acuerdos con entidades públicas y privadas de Colombia, Argentina, Ecuador, Uruguay, Brasil, Chile, Túnez y Marruecos.

AIDIMA ha incrementado su presencia en diversas plataformas tecnológicas, como la forestal europea, la de prospectiva europea, la de seguridad industrial o la de química sostenible.



AIDO trabaja para 12 empresas colombianas en la implantación de metodologías de innovación, optimización de procesos y mejora competitiva, a través de la transferencia tecnológica y de conocimiento.



AIJU cuenta con una nueva oficina de representación en Lyon, Francia.

AIJU forma parte de la Comisión Internacional de Tendencias de la *Trend Gallery* en Nüremberg Toy Fair, la feria más importante del juguete a nivel mundial.

AIJU realiza un curso de formación en Croacia destinado al personal técnico del Instituto Nacional de Salud Pública.



AIMME participa en la definición de un centro tecnológico del metal en Jieyang, China.

Los laboratorios de **AIMME** han participado en misiones de formación con organizaciones de Brasil, Paraguay e Indonesia.

AIMME ha cooperado con el CTC de Túnez en el apoyo tecnológico de las empresas del sector de tratamiento de superficies.

AIMME ha colaborado con la Cámara de Joyería de Jalisco (México) en una acción de asesoramiento.



AIMPLAS firma un acuerdo con la Universidad Autónoma de Occidente, en Cali (Colombia) y realiza jornadas y acciones formativas.



AINIA participa en el proyecto europeo EDEN cuyo objetivo es mejorar la prevención y actuación frente a amenazas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares en Europa.

AINIA ha llevado a cabo 67 actuaciones en el ámbito internacional fuera de la UE, incluyendo 9 seminarios del programa *Better Training for Safer Food*, iniciativa de la Comisión Europea.



AITEX cuenta con 9 oficinas internacionales en: Atlanta (USA), Bogotá (Colombia), Sao Paulo (Brasil), Kaunas (Lituania), Lahore (Pakistán), Karachi (Pakistán), Nueva Delhi (India), Dhaka (Bangladesh) y Shanghai (China).

AITEX participa en diversas ferias internacionales para presentar sus desarrollos en I+D y transferir las tecnologías emergentes a sus asociados.



IBV avanza la relación con los distribuidores internacionales de ERGO/IBV en Colombia, México, Venezuela, Perú y Ecuador.

IBV continúa la internacionalización de *Runalytics*, sistema de análisis 3D de la pisada, de los laboratorios de valoración funcional y de productos relacionados con la antropometría.



El Centro Técnico del Cuero, Calzado y Marroquinería de Lyon e **INESCOP** ponen en marcha una alianza estratégica internacional centrada en los servicios de certificación y control de calidad para las empresas.

INESCOP participa en diversas ferias y congresos internacionales como el Congreso Mundial del Calzado celebrado en México, el Congreso *Industrial Technologies* de la Unión Europea o el Encuentro Ministerial sobre Medio Ambiente y Clima de la Unión para el Mediterráneo, ambos celebrados en Grecia.

INESCOP promueve un Grupo de Trabajo internacional para abordar la seguridad del calzado infantil.



ITENE ha participado en eventos y ferias internacionales como *Pack Expo* en Chicago, *Interpack* en Düsseldorf, *ISTA Transpack Forum e Innovation Takes Rooten Orlando*, *PACE- Arena International* en Amsterdam, *EU Bioplastics* en Bruselas o el congreso mundial *SaveFood*.



ITI participa activamente en las principales Plataformas Tecnológicas en TICs a nivel nacional e internacional como *NESSI*, *NEM*, *ARTEMIS*, *Net!World2020 Mobile and Wireless Communications*, *INTEROP-VLab*, *SHIFT2RAIL* y la Asociación *Big Data Value*.

ITI ha establecido alianzas con distintos agentes de Colombia, Chile y Japón.



HEMOS MEJORADO NUESTROS EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS



AIDIMA adquiere un equipo de ensayo de mobiliario totalmente eléctrico, que evita los cilindros neumáticos habituales.

AIDIMA ofrece a sus empresas una cámara frigorífica destinada al acondicionamiento de envases y embalajes plásticos para someterlos a ensayos de caída y verificar su resistencia.



AIDO posee el único laboratorio a nivel nacional acreditado para la realización de ensayos de medición de la transmitancia para luz solar azul en lentes no graduadas y la obtención del coeficiente de atenuación visual para lentes no graduadas o graduadas.

AIDO cuenta con un laboratorio para la realización de ensayos de tintas según ISO 2846-1 y para la caracterización colorimétrica y densitométrica según UNE 54115:2001.

AIDO tiene el único laboratorio al que la Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo de Canarias (OTPC) reconoce para la realización de los ensayos fotométricos de luminarias para determinar el flujo luminoso emitido al hemisferio superior.



AIMPLAS completa sus líneas de planta piloto de film y lámina con un equipo de envasado vertical para la fabricación de bolsas y una termoselladora para la obtención de envases semirrígidos tipo barqueta.



AITEX ofrece a las empresas dos nuevos laboratorios: uno para la evaluación de cascos y otro para la evaluación de equipos de protección de caídas de altura.



ITC ha ampliado su oferta de ensayos de producto acabado, concretamente el servicio integral de ensayos antideslizamiento.



EL TIEMPO NOS DA LA RAZÓN...



El **sistema de gestión de procesos** de **AIDIMA** da servicio a la industria durante más de una década.



El **Observatorio Español del Mercado del Mueble (OM)** de **AIDIMA** emite sus informes desde hace 17 años. Como complemento a este trabajo, se crea hace 15 años el Club de Empresas del Observatorio, que mantiene reuniones para contrastar puntos de vista e información y aportar una visión estratégica.



El **IBV** participa en el nodo local del **Knowledge and Innovation Community (KIC)** en salud, la mayor iniciativa europea en el ámbito de la innovación y el emprendimiento para una vida saludable y un envejecimiento activo.



La **Muestra Trans-Hitos** de **ITC**, con la que colabora la Feria Cevisama y Ascer, refleja, desde hace 10 años, los nuevos usos de la cerámica.



Se cumplen 25 años desde que el **ITC** se convirtió en uno de los primeros laboratorios de España en realizar ensayos acreditados por **ENAC, la Entidad Nacional de Certificación**, para evaluar y asegurar la calidad de las baldosas cerámicas.



Tanto **ITE** como **ITI** celebran **20 años de servicio a la empresa**.



PROYECTOS REDIT

HEMOS COLABORADO CON

GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE ECONOMÍA, INDUSTRIA, TURISMO Y EMPLEO

Hemos renovado nuestro **convenio de colaboración** con la Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Empleo para el fomento de actuaciones y proyectos de I+D+i. Durante el ejercicio hemos organizado 20 Infodays sobre el programa europeo de I+D+i H2020, a los que han acudido 2.500 personas y hemos celebrado varios talleres con empresas. Ambas iniciativas han contado con la colaboración del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).

Hemos colaborado en la elaboración de la **Estrategia Regional de Especialización Inteligente en Investigación e Innovación, RIS 3** Comunidad Valenciana.

La Red es miembro invitado del **Comité de Dirección del IVACE y del Comité de Partes de la Entidad de Certificación del IVACE**.

En febrero, REDIT se adhirió al **Banco de Patentes de la Comunidad Valenciana**, una iniciativa de la Generalitat para facilitar la transferencia de los resultados tecnológicos generados en diversos ámbitos de conocimiento a los sectores productivos. Durante el ejercicio se han integrado en la web del Banco varias patentes de los Institutos Tecnológicos. Además, la Red ha colaborado en el III Foro de Transferencia de Tecnología.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

En el marco del Convenio de Colaboración con el **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)** hemos participado en la organización de jornadas para informar sobre las convocatorias de ayudas nacionales y europeas para la I+D+i y hemos organizado encuentros empresariales sobre financiación de proyectos, donde se han realizado entrevistas bilaterales.

Además, a finales del ejercicio se ha iniciado junto con CDTI la organización de Foros Regionales con el objetivo de proponer posibles *topics* para los programas de trabajo futuros del Horizonte 2020. En este marco REDIT organizó un Foro regional sobre el reto social *Secure Societies*.

AYUNTAMIENTOS

REDIT ha colaborado en diferentes iniciativas con el **Ayuntamiento de Valencia**. Destaca la cooperación con la Fundación Inndea, cuya misión es contribuir al desarrollo de la estrategia de la ciudad de Valencia como ciudad innovadora. La Red es miembro del Pacto Local por la Innovación.

Durante 2014, la Red ha comenzado a colaborar con el **Ayuntamiento de Torrent** a través de su empresa pública IDEA 'T, que tiene como objeto impulsar la economía del municipio.

UNIVERSIDADES

Colaboramos con las principales Universidades de la Comunidad Valenciana.

REDIT apoya activamente los **Campus de Excelencia Internacional** de la Comunidad Valenciana y es entidad asociada del CEI VLC/Campus y del CEI Hábitat 5U.

Hemos colaborado con el Instituto de Desarrollo Local de la Universitat de València en una jornada formativa para los **Servicios Brasileños de Apoyo a la Pequeña Empresa (SEBRAE)**.

La Red coopera con el **Máster de Innovación e Internacionalización** de la UPV y con el **Máster oficial en Innovación y Desarrollo de Proyectos de Negocio** de la universidad La Florida.

ASOCIACIONES	EMPRESARIALES
Y CÁMARAS	DE COMERCIO

REDIT mantiene una interlocución constante con las principales organizaciones empresariales regionales, como la Confederación de Organizaciones Empresariales de la Comunidad Valenciana (CIERVAL), la Confederación Empresarial Valenciana (CEV), la Confederación de Empresarios de Castellón (CEC), la Confederación Empresarial de la Provincia de Alicante (COEPA), la Asociación Valenciana de Empresarios (AVE), las Cámaras de Comercio y el Consejo Superior de Cámaras.

Desde enero de 2013 se mantiene una línea de colaboración específica con CIERVAL y los sindicatos CCOO-PV y UGT-PV, con la puesta en marcha del ciclo de mesas redondas "La innovación, una apuesta de futuro". En mayo de 2014 se celebró la jornada "Modelos Internacionales de apoyo a la innovación".

Además, REDIT es miembro desde principios de 2014 de la Comisión Técnica de innovación de la CEV, así como de la Subcomisión de Indicadores de Innovación.

La Red ha mantenido una estrecha colaboración con la Cámara de Comercio de Valencia. Entre las actividades conjuntas que se han llevado a cabo destaca la organización del Infoday LIFE Networking Event y la jornada-taller "Financiación para la Cooperación Tecnológica Internacional".



REDIT mantiene una colaboración continua con la **Federación de Centros Tecnológicos de España (FEDIT)**, como principal valedor ante la Administración General del Estado del papel de los Centros Tecnológicos en España.

La Red coopera con la **Fundación Conexus**, entidad que tiene como fin promover la cooperación entre la Comunitat Valenciana y la Comunidad Autónoma de Madrid.

REDIT ha iniciado una colaboración con el **Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) La Fe**, organismo que cuenta con 37 grupos de investigación y siete unidades mixtas que trabajan para mejorar el diagnóstico y tratamiento de algunas de las enfermedades con mayor impacto en la sociedad. Destaca la celebración de una jornada de cooperación en la que se presentaron diversos casos de éxito y que reunió a tecnólogos, investigadores y empresas del ámbito de la salud. Además, el IIS La Fe lanzó una convocatoria de ayudas para la realización de proyectos conjuntos entre Institutos de REDIT e investigadores del Hospital. Finalmente, en noviembre se firmó un acuerdo de colaboración entre los dos organismos.

DANDO A CONOCER NUESTRAS ACTIVIDADES

Colaboramos con diferentes medios de comunicación para difundir nuestras actividades

REDIT colabora con la revista mensual económica de la Comunidad Valenciana **Economía 3**. Durante el ejercicio se han organizado diversas mesas redondas en las que han participado tanto los Institutos Tecnológicos como empresas de la Comunitat Valenciana y se han publicado diferentes reportajes sobre la actualidad de la Red.



Asimismo se ha colaborado estrechamente con el suplemento "Innovadores" del periódico **El Mundo**, con el suplemento de innovación de **Las Provincias** y con el suplemento económico de **Levante**, a través de una columna de opinión mensual.

Colaboramos con la publicación digital **Valencia Plaza** y la **Revista Plaza**. Destaca la difusión a través de esta publicación de una serie de vídeos editados por REDIT en los que empresarios de la Comunidad Valenciana hablan de la importancia que tiene la innovación y la colaboración con los Institutos Tecnológicos para sus empresas.

Además, REDIT ha cooperado en la redacción del folleto **Invest in Valencia**, elaborado por el Ayuntamiento de Valencia, que se difunde internacionalmente con el objetivo de atraer nuevas inversiones a la ciudad.



Hemos editado con una periodicidad bimensual el boletín electrónico **InfoREDIT**, que acerca la actualidad de los Centros a los principales representantes del Sistema de Ciencia-Tecnología-Empresa de la Comunidad Valenciana.

PUEDES DARTE DE ALTA A TRAVÉS DE NUESTRA WEB WWW.REEDIT.ES



La Red ha participado en diferentes **ferias y foros de I+D+i**, y ha coordinado la presencia de los Institutos Tecnológicos en diversos certámenes. Destaca la celebración de un *brokerage event* en el Congreso Nacional de Medio Ambiente organizado por la Fundación Conama, promovida por el Ministerio de Medio Ambiente, y con la que REDIT mantiene un acuerdo de colaboración.

Además, hemos colaborado en el **Día de la Persona Emprendedora**, iniciativa de la Generalitat Valenciana en sus tres ediciones: Castellón, Alicante y Valencia.

Hemos hecho una amplia difusión de las actividades de la Red y de los Institutos Tecnológicos miembros a través de las principales **redes sociales**.



HEMOS REALIZADO ACTIVIDADES PARA AUMENTAR LA
COHESIÓN INTERNA DE LA RED

AUNANDO NUESTROS CONOCIMIENTOS

El **Mapa de Conocimiento** de REDIT es una herramienta, accesible a través de la web, que aglutina las capacidades científico-tecnológicas de los Institutos Tecnológicos. El mapa consolida las áreas de conocimiento, líneas tecnológicas y sectores de aplicación del trabajo de los Centros, así como los principales proyectos e infraestructuras de la Red.

PUEDES ACCEDER AL MAPA DE CONOCIMIENTO
A TRAVÉS DE LA WEB DE REDIT

COMPROMETIÉNDONOS CON LA ÉTICA



REDIT cuenta con un **Código Ético**, que establece los valores compartidos por los Centros Tecnológicos. Durante 2014 se han llevado a cabo acciones de *benchmarking* en diversas áreas de interés para los Institutos Tecnológicos como recursos humanos, acciones comerciales, gestión económica y proyectos de I+D+i.

IDENTIFICANDO OPORTUNIDADES DE DESARROLLO CONJUNTO

REDIT ejerce la labor de Secretaría Técnica de la **Fundación Centro de Nanotecnologías Aplicadas (CNA)**, de la que son patronos 9 Institutos Tecnológicos.

MEJORANDO NUESTRA EFICIENCIA



A través de la Central de Compras de REDIT se han llevado a cabo negociaciones conjuntas con proveedores, con lo que se ha conseguido un 10% de ahorro sobre un valor total de compra de un millón de euros.

HEMOS OFRECIDO OPORTUNIDADES NACIONALES E INTERNACIONALES A LAS EMPRESAS

SEIMED-Enterprise Europe Network (EEN)

La EEN es la **mayor red mundial de apoyo a la empresa** y está formada por más de 600 organismos regionales de 55 países. SEIMED es el nodo de la Red para la Comunidad Valenciana y Murcia. El objetivo de esta plataforma de servicios, impulsada por la Comisión Europea, es mejorar la competitividad de las pymes mediante la internacionalización, la innovación y la cooperación tecnológica y empresarial.

Entre las actividades de 2014 destacan la organización de la cuarta edición de **Cerámica Innova**, la coorganización de la Mission for Growth de la Comisión Europea en Sevilla y la participación de REDIT y los Institutos tecnológicos en eventos, ferias y conferencias internacionales como JET en París, Hannover Messe, Industrial Technologies de Atenas, o Let's Match en Bolonia.

Además, en cada *Infoday* coordinado por REDIT, se ha organizado paralelamente un **marketplace**, es decir, una exposición de ofertas y demandas tecnológicas, búsquedas de socios y oportunidades de colaboración internacional con organizaciones europeas de la red EEN.

Asimismo, se han gestionado más de **170 oportunidades de colaboración** entre clientes regionales y organizaciones europeas y se han firmado **8 acuerdos de colaboración** para la transferencia de tecnología y la participación en proyectos europeos.

www.seimed.eu



NOS HEMOS ABIERTO AL MUNDO



REDIT ha mantenido diferentes contactos con agentes internacionales como la **Dirección General de Desarrollo y Cooperación de la UE**, la **Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID)**, la **Corporación Andina de Fomento (CAF)**, el **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**, el **Instituto Europeo del Mediterráneo (IEMED)**, el **Banco Asiático de Desarrollo (ADB)** y el **Consejo de Ciencia y Tecnología del Gobierno de Japón**.

Se han elaborado dos estudios de *benckmarking* sobre modelos internacionales de apoyo a la innovación empresarial sobre Suecia y Finlandia.

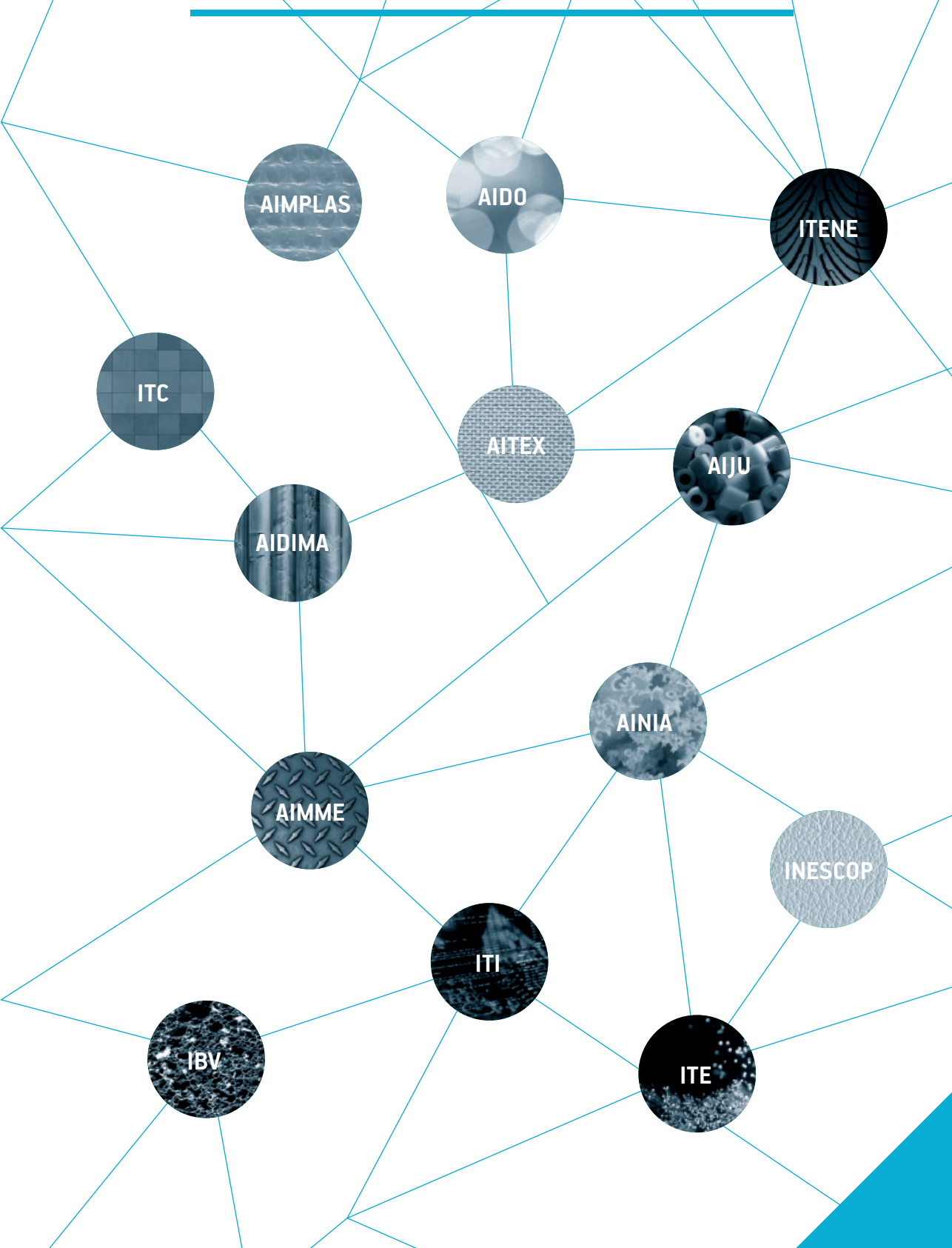
Además, desde REDIT se ha coordinado la presentación conjunta de varias licitaciones en países como Turquía, Argentina, Bolivia y Marruecos. En **Perú**, y en colaboración con AINIA, AIDIMA e INESCOP, se ha desarrollado un proyecto para definir el modelo de gestión del Instituto Tecnológico de la Producción y los Centros de Innovación Tecnológica (CITEs) públicos y privados.

Hemos participado en diferentes **foros internacionales** en el marco del *MER Project* o en el *Bilateral Meeting Young SMES*.

Hemos recibido la visita de delegaciones procedentes de países como **Argentina, Chile o Islandia**. Hemos firmado un convenio de colaboración con la **Cámara Aduanera de Chile**.



COLABORACIÓN EN RED



COLABORACIÓN ENTRE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS: UNA REALIDAD, MÚLTIPLES POSIBILIDADES

A lo largo de los años, la colaboración entre Institutos Tecnológicos ha ido adquiriendo diferentes enfoques, según las necesidades del tejido empresarial.

Una de las fórmulas de cooperación ha sido la creación de **alianzas estratégicas**. El objetivo es coordinar la oferta y actividades de I+D de diferentes Institutos en determinados ámbitos para mejorar la competitividad del tejido empresarial.

IMAUT/ El objetivo es la colaboración en I+D+i para el sector automoción y medios de transporte.
AIMME, AIMPLAS, IBV, ITE, ITI.



ALIANZA ESTRATÉGICA PARA EL HÁBITAT/ El fin es propiciar una mayor calidad de vida de las personas y aumentar el bienestar, la habitabilidad de los espacios y la sostenibilidad desde el punto de vista económico, social y medioambiental.
AIDIMA, AIDO, AITEX, ITC.



AIMPLAS-AINIA/ Cooperación en el desarrollo de nuevos materiales plásticos, envases y embalajes y sistemas de envasado capaces de aportar soluciones globales a las industrias del plástico, envase y embalaje, alimentación, farmacia, cosmética y química de gran consumo.



AIMME-AIMPLAS/ Cooperación con el objetivo de reforzar la gama de servicios y ofrecer soluciones integrales para las empresas del plástico y del metal.



AIMPLAS-AIJU/ Colaboración en el desarrollo de proyectos y servicios tecnológicos complementarios en las empresas del sector del juguete y otros sectores relacionados con el plástico.



AIJU-IBV/ Desarrollo de productos y servicios para niños y puericultura.



PROYECTOS DE I+D+i PROPIA EN COLABORACIÓN ENTRE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

A3MEREX/ Generación de sistemas empresariales avanzados de inteligencia de mercado destinados a las empresas del sector agroalimentario valenciano.

AINIA, ITI.



AMBIENTEX/ Desarrollo de textiles con capacidades de sensorización y recolección de la energía ambiental.

AIDO, AITEX.



AUTENTICCLOUD/ Generación de procedimientos de impresión que, unidos a soluciones software, permiten ofrecer un sistema de validación de la autenticidad de productos y documentos.

AIDO, ITENE.



BABYWARM/ Diseño, desarrollo y optimización de sistemas de envase para alimentos infantiles autocalentables.

AIJU, ITENE.



BIOAVANT/ Desarrollo tecnológico de nuevos biocomposites avanzados.

AIMPLAS, AITEX.



BIOFIBROCAR/ Fabricación de textiles para los interiores de los vehículos a partir de fibras sintéticas renovables.

AIMPLAS, AITEX.



BIOTECH/ Desarrollo de polímeros mediante entrecruzamiento microondas para la obtención de implantes y lentes con altas prestaciones.

AIDO, IBV.



CEI/ Diseño y desarrollo de un sistema global de gestión que permita conseguir ciudades energéticamente inteligentes.
AIDO, ITE, ITI.



CICER/ Desarrollo de un método de control inteligente del tamaño final de las baldosas cerámicas, especialmente de las de gran formato.
AIDO, ITC, ITI.



ERGOKIDS/ Desarrollo de nuevos productos para el sector infantil a partir de datos antropométricos y maniquíes digitales.
AIJU, IBV.



EVACEL/ Desarrollo de sistemas celulares para estudiar y evaluar cómo los factores exógenos afectan a la salud humana.
AINIA-INESCOP.



FLEX BAT PRINT/ Desarrollo de una batería plana, ligera, de alta capacidad, libre de metales pesados y fácil de fabricar mediante tecnologías de impresión. **AIDO, ITC, ITENE.**



FLEXINET/ Diseño de servicios que ayuden a los responsables de las empresas en la toma de decisiones a nivel estratégico y táctico.
AINIA, ITI



FORSHOES/ Desarrollo de soluciones tecnológicas para la optimización inteligente de las variables presentes en el diseño, producción y comercialización del calzado.
INESCOP, ITI.



GENCOR/ Desarrollo de técnicas productivas, materiales y soluciones de diseño innovadoras orientados a generar restituciones de estructuras corporales personalizadas y sistemas de guiado para su implantación.

IBV, AIMME.



GENECOM/ Desarrollo de un generador portátil de energía basado en una pila de combustible de metanol directo para aplicaciones de ocio y tiempo libre.

AIJU, ITE.



GREENSIN/ Obtención de nano y micropartículas capaces de liberar de forma controlada los principios activos naturales presentes en su interior, que servirán de aplicación en la fabricación de calzado y de envases para alimentos.

INESCOP, ITENE.



HABITAT SOSTENIBLE/ Desarrollo e integración de soluciones para la mejora del confort ambiental.

AIDO, AIDIMA, AITEX, ITC.



IMINTEX/ Investigación y desarrollo de implantes innovadores basados en textiles de uso médico.

IBV, AITEX.



MASCONFORT/ Investigación y desarrollo de un equipamiento deportivo de protección térmica y estimación inteligente del confort en prendas y calzado.

AITEX, INESCOP.



MOTIUS/ Investigación y desarrollo de un prototipo de habitación infantil para la educación de la inteligencia emocional de los niños.

AIDIMA, AIJU.



NANOPACK/ Incorporación de nanomateriales para el desarrollo de envases más competitivos en el sector cosmético.
AIMPLAS, AINIA.



NON-STRESS CABIN/ Investigación y desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la reducción del estrés y la mejora del confort en el interior de cabinas aeronáuticas.
AIDIMA, AITEX, INESCOP.



OPEN HÁBITAT/ Plataforma que incorpora una serie de funciones encaminadas a mejorar la vida de colectivos como la infancia, la gente mayor o personas que tienen limitadas sus capacidades físicas.
AIDIMA, AIDO, AITEX, ITC.



OPTOBIO/ Desarrollo de nuevos biocomposites de uso en óptica oftálmica, a partir de subproductos de la industria agroalimentaria.
AIDO, AIMPLAS, AINIA.



OXAGUA/ Desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para el tratamiento de contaminantes emergentes en aguas.
AIMME, AINIA.



PRODENTAL/ Obtención de una nueva generación de productos odontológicos personalizados de alto valor añadido.
AIMME, IBV



SIRA/ Desarrollo de tecnologías de sensorización y herramientas software que permiten automatizar y robotizar diversas operaciones en la fabricación de calzado y juguetes.
AIJU, INESCOP.



PROYECTOS DE I+D+i EN COLABORACIÓN CONTRATADA POR EMPRESAS

Los proyectos en colaboración con empresas permiten ofrecer soluciones de alto valor añadido que impulsan la competitividad y la diversificación industrial. Muchos nacen de las alianzas estratégicas entre los centros.

A continuación destacamos algunos ejemplos:



ADDBIO

Colaboración con cuatro empresas y hospitales que investigan en el campo de los productos biomédicos personalizados.

AIMME, IBV.



BIOTUBO

Investigación de envases plásticos biodegradables para cosméticos, en colaboración con tres empresas de la Comunidad Valenciana.

AINIA, AIMPLAS.



DIREM

Desarrollo junto a una empresa de una célula robotizada que logra completar su proceso productivo con piezas de distintos tamaños sin interrumpir el tránsito en línea de la fabricación, evitando así los tiempos muertos y dando paso a la fabricación personalizada.

AIDIMA, INESCOP



RETOS_RODILLA

Colaboración con una empresa valenciana en el desarrollo de nuevos elementos para cirugía de rodilla.

IBV y AIMME

INFRAESTRUCTURAS COMPARTIDAS

Primer Laboratorio europeo de Investigación de Arco Eléctrico y Plasma y segundo a escala mundial, ubicado en la localidad de Paterna (España). En este laboratorio, se realizan ensayos acreditados por ENAC y se investiga en el desarrollo de nuevos materiales y equipos de protección resistentes a los efectos del arco eléctrico. AITEX-ITE.

SERVICIOS EN COOPERACIÓN

Los Institutos Tecnológicos de REDIT ofrecen servicios en cooperación cuando las necesidades de las empresas así lo requieren. Los Centros ofrecen soluciones conjuntas para la realización de **ensayos, análisis y calibraciones**.

Los laboratorios de **AIMME** y **AIMPLAS** realizan ensayos climáticos y de envejecimiento, simulando sus condiciones de uso habituales o incluso situaciones extremas. Los equipos de ambos laboratorios se complementan entre sí para evaluar las propiedades más críticas de los productos, según la normativa internacional o las especificaciones técnicas requeridas por cada fabricante.

Y ADEMÁS...

AIMPLAS y **AINIA** ofrecen al sector del packaging servicios analíticos y de asistencia tecnológica que abren oportunidades de negocio a las empresas y ofrecen soluciones a problemas o necesidades a corto plazo.

AIMME, AIMPLAS e INESCOP ofrecen servicios analíticos conjuntos.

IBV y AIMME colaboran en la generación de modelos físicos para planificación quirúrgica.

IBV y AIMME cooperan en el desarrollo de modelos y útiles para restituciones de estructuras corporales.

COLABORACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN

Los Centros comparten diversos **Observatorios Tecnológicos, de Mercado y de Tendencias** que ofrecen información avanzada a las empresas ayudándoles en la formulación de estrategias empresariales y permitiéndoles detectar nuevas oportunidades. Algunos ejemplos son:

OTH/ El Observatorio de Tendencias del Hábitat es un sistema de generación y difusión de conocimiento relativo a las tendencias en el hábitat. **ITC, AIDIMA y AITEX**.

PLATECMA / La Plataforma Tecnológica de Sectores Manufactureros Tradicionales tiene el objetivo de mejorar la competitividad y sostenibilidad de la actividad industrial manufacturera tradicional a través del fomento e impulso de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. **AIDIMA, AIJU, AITEX, INESCOP**.

FORMACIÓN EN COLABORACIÓN



La apuesta de los Institutos Tecnológicos por la formación de las empresas también se ve beneficiada de la cooperación existente entre ellos. El resultado es que cada año se organizan numerosos seminarios, jornadas y eventos conjuntos. Algunos de los que se han celebrado durante 2014 han sido:

OFERTA FORMATIVA CONJUNTA

AINIA y AIMPLAS, en el marco de su alianza estratégica, han organizado varios cursos presenciales sobre diseño de envases y selección de materiales plásticos para el envasado de alimentos. Además, celebraron una jornada conjunta en la feria *Empack*. Ambas entidades colaboran en cursos de envase y embalaje. Destaca el Congreso *Meetingpack*, un evento de carácter internacional que reunió en Valencia a más de 300 profesionales de toda la cadena de valor para analizar las tendencias en packaging.

En el marco del Observatorio de Tendencias del Hábitat (OTH) **AIDIMA, AITEX e ITC** han impartido distintos *workshops*, conferencias y talleres encaminados a mostrar a las empresas las tendencias y enfocados también a la creación de nuevos productos que alcancen el éxito en el complicado mercado internacional.

OTRAS JORNADAS Y TALLERES

AIJU, AIMME y AIMPLAS han organizado la III Jornada Técnica en Recubrimientos que se ha realizado durante tres años consecutivos en cada uno de los centros.

AIMME y AIMPLAS también han organizado varias jornadas relacionadas con el Reglamento REACH y Patent Box y propiedad industrial.

AIJU y AIMPLAS han organizado un curso sobre Diseño, prototipado e industrialización de productos plásticos.

AINIA ha participado en el Taller de Innovación en Modelos de Negocio organizado por **AITEX**.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Otro ámbito de colaboración importante es el internacional. Los Institutos Tecnológicos de REDIT se han mostrado muy proactivos cooperando entre ellos en diferentes programas europeos.

VII PROGRAMA MARCO DE I+D+i DE LA UNIÓN EUROPEA

Los Institutos Tecnológicos han presentado varios proyectos colaborativos en diferentes áreas temáticas relacionadas, principalmente, con las nanotecnologías, materiales, procesos, biotecnología y agroalimentación. Algunos ejemplos de proyectos son:

PHBOTTLE

Fabricación de una botella con materiales biodegradables obtenidos a partir de la fermentación de aguas residuales de las industrias de elaboración de zumos. Participan ocho empresas y cuatro organismos internacionales de investigación. **AIMPLAS, AINIA.**



PROGRAMA LIFE

ECOFLEXOBAG

Proyecto que promueve las buenas prácticas para que los fabricantes diseñen y produzcan bolsas comerciales de plástico más respetuosas con el medio ambiente. La empresa Consum ha participado en esta iniciativa. **AIDO, AIMPLAS.**

WHEYPACK

Desarrollo de envases plásticos para productos lácteos 100% biodegradables, a partir del suero de leche derivado de la producción de queso que permite un menor impacto ambiental y disminuye la huella de carbono de los envases plásticos tradicionales. **AIMPLAS, AINIA.**

EXTRUCLEAN

Desarrollo de un nuevo sistema de reciclado de envases de sustancias peligrosas, más eficiente y ecológico. **AIDIMA, AIMPLAS.**

LICITACIONES INTERNACIONALES

Colaboración en el Programa para la mejora de la productividad y la competitividad del Gobierno de Perú, financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Se ha llevado a cabo la definición de un modelo de gestión para el Instituto Tecnológico de la Producción y para la articulación de los Centros de Innovación Tecnológica (CITES) públicos y privados. **AINIA, AIDIMA, INESCOPE y REDIT.**





DIRECTORIO DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS



AIDIMA

Parque Tecnológico
Avda. Benjamín Franklin, 13
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 136 60 70
www.aidima.es



AIDO

Parque Tecnológico
C/ Nicolás Copérnico, 7-13
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 131 80 51
(+34) 96 131 80 66
www.aido.es



AIJU

Avda. de la Industria, 23
03440 Ibi, Alicante
Tel. (+34) 96 555 44 75
www.aiju.es



AIMME

Parque Tecnológico
Avda. Leonardo da Vinci, 38
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 131 85 59
www.aimme.es



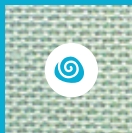
AIMPLAS

Parque Tecnológico
Avda. Gustave Eiffel, 4
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 136 60 40
www.aimplas.es



AINIA

Parque Tecnológico
Avda. Benjamín Franklin, 5-11
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 136 60 90
www.ainia.es



AITEX

Plaza Emilio Sala 1 E
03801 Alcoy, Alicante
Tel. (+34) 96 554 22 00
www.aitex.es



IBV

Universidad Politécnica
de Valencia
Camino de Vera, s/n
46022 Valencia
Tel. (+34) 96 111 11 70
www.ibv.org



INESCOP

Pol. Industrial Campo Alto
Apdo. Correos 253
03600 Elda, Alicante
Tel. (+34) 96 539 52 13
www.inescop.es



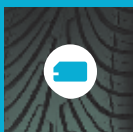
ITC

Campus Universitario Riu Sec
Avda. Vicent Sos Baynat, s/n
12006 Castellón
Tel. (+34) 96 434 24 24
www.itc.uji.es



ITE

Parque Tecnológico
Avda. Juan de la Cierva, 24
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 136 66 70
www.ite.es



ITENE

Parque Tecnológico.
C/ Albert Einstein, 1
46980 Paterna, Valencia
Tel. (+34) 96 390 54 00
www.itene.com



ITI

Universidad Politécnica
de Valencia
Camino de Vera, s/n
46022 Valencia
Tel. (+34) 96 387 70 69
www.iti.es

www.redit.es

