

5.2 Proyectos incentivados en 2015

A lo largo de 2015, la Corporación celebró cinco comités ejecutivos que aprobaron 67 proyectos de I+D+i en los que participaron 61 empresas diferentes. Los proyectos financiados movilizaron una inversión privada en I+D+i superior a 45,5 millones de euros y recibieron 17,35 millones de euros en incentivos de la Corporación, lo que supone, en ambos casos, más del doble que el año anterior gracias a la convocatoria extraordinaria. En estos proyectos, se subcontrató a 63 grupos PAIDI diferentes por 7,8 millones de euros, lo que supone el 19% del presupuesto incentivable.

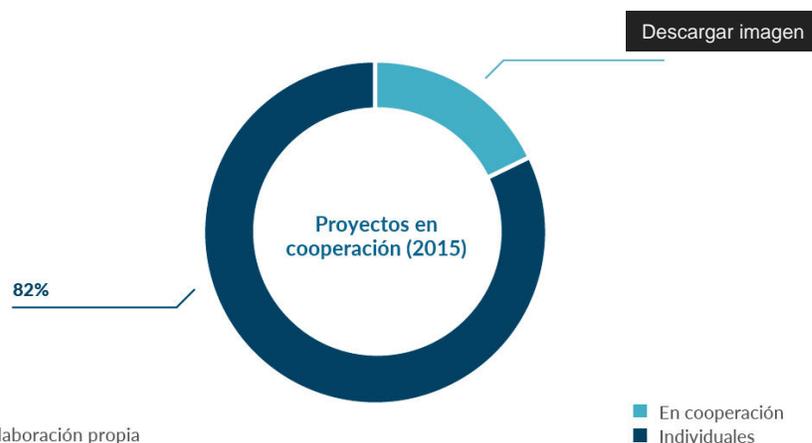


FUENTE: Elaboración propia

La cuarta parte de los nuevos proyectos aprobados correspondieron al sector Energía y Medio Ambiente, que fue, junto al sector Aeroespacial y Procesos Productivos (con 24 proyectos) de las áreas más activas el año pasado, seguidas por el sector TIC, con un 21% del total. Por su parte, el sector Ocio y Turismo acaparó el 10% de los proyectos presentados; el de Edificación y Obra Civil y el Biotecnológico un 7% cada uno y el Agroalimentario, un 6%.



FUENTE: Elaboración propia



FUENTE: Elaboración propia

La relación de proyectos aprobados en 2015 distribuidos por sectores es la siguiente:



SECTOR AEROESPACIAL Y PROCESOS PRODUCTIVOS

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
782	AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.	Value chain: from IDMU to lean documentation for assembly.
783	AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.	Modelo para la innovación y desarrollo de fibra óptica y enmallado en aeronaves.
784	AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.	Fitting manufacturing by ALM technology industrialisation and practical solutions.
785	AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.	Manufacturing industrial-means emerging from validated automation.
788	SEABERY SOLUCIONES, S.L.	Augmented training and performance.
789	SKYLIFE ENGINEERING, S.L.	Sistema interior de localización en entornos metálicos.
791	TRANSPORTES URBANOS DE SEVILLA S.A.M. (TUSSAM)	Diseño de sistema remoto orientado al mantenimiento predictivo y a la reducción del consumo de combustible de una flota de autobuses.
792	ONTECH SECURITY, S.L.	On-robot: investigación y desarrollo de sistemas de sensores para el uso en robótica colaborativa.

794	AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.	Grading up Aerostructures for Improved Nacelles.
813	TESTING AND ENGINEERING OF AERONAUTICAL MATERIALS AND STRUCTURES, S.L.	Desarrollo de sistemas avanzados de certificación sobre paneles de fuselaje.
816	TESTING AND ENGINEERING OF AERONAUTICAL MATERIALS AND STRUCTURES, S.L.	Investigación en materiales compuestos de reparaciones mediante técnicas innovadoras.
825	INDUSTRIAS AERONAUTICAS INASOR, S.L.U.	Desarrollo y validación de un sistema innovador de selección de frutas de mayor rendimiento y menores dimensiones.
845	VALEO ILUMINACIÓN, S.A.U.	Sistema de medida de la cohesividad de la soldadura láser de plásticos.
847	VALEO ILUMINACIÓN, S.A.U.	Desarrollo de técnicas experimentales y numéricas para mejora de fiabilidad de simulaciones computacionales aplicadas a sistemas de iluminación del automóvil.
848	MAGTEL OPERACIONES, S.L.U.	Robot para el análisis de módulos fotovoltaicos.
856	ATLANTIC COPPER, S.L.U.	Estudio de viabilidad técnica nuevo diseño quemador horno flash.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR AGROALIMENTARIO

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
775	ENDESA GENERACION, S.A.	Aplicación del conocimiento científico y tecnológico en Andalucía para el desarrollo de un proceso de extracción de compuestos bioactivos a partir de microalgas y utilización del residuo para la producción de biofertilizantes.

800	GRUPO HISPATEC INFORMÁTICA EMPRESARIAL, S.A.	Desarrollo tecnológico de un prototipo de modelo de previsión de producción en cultivo de tomate bajo invernadero.
807	INGENIATRICS TECNOLOGIAS, S.L.	Mejora de propiedades de activos para su incorporación en alimentos funcionales.
814	A G Q TECHNOLOGICAL CORPORATE, S.L.	Desarrollo de prototipo de sistema expertointeligente de control y dirección nutricional de cultivos tecnificados.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR BIOTECNOLÓGICO

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
769	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	Estudio del desarrollo de un generador de neutrones de baja energía y alto flujo para aplicaciones en medicina y ciencias básicas (Neutrons for Medicine and basic ScienceS).
798	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.	Escalado en la obtención de una Heparina de bajo peso molecular. Estudios de caracterización necesarios para la presentación de la variación del dossier.
799	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.	Nuevo proveedor para la obtención de una Heparina de bajo peso molecular. Estudios de caracterización necesarios para la presentación de la variación del dossier.
818	BIOMEDAL, S.L.	Desarrollo de productos integrados para mejorar la adherencia a la dieta sin gluten en pacientes celíacos y suplementos dietéticos para evitar carencias nutricionales de los pacientes.
830	BIOORGANIC RESEARCH AND SERVICES, S.A.	Desarrollo de péptidos para la mejora de la salud y crecimiento en el sector bovino.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
802	AZVI, S.A.	Soluciones avanzadas de fachada y cubierta con tratamiento de aire e inercia térmica para climatización de edificios del sector terciario.
803	AZVI, S.A.	Hormigones compuestos con nanotubos de carbono para monitorización y refuerzo de infraestructuras.
805	COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A.U.	Soluciones de pavimentación ecológicamente.
861	U C O P CONSTRUCCIONES, S.A.U.	Análisis del riesgo y propuesta de gestión en la licitación de contratación pública.
867	CONSERVACIÓN, ASFALTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A.	Utilización de grupo electrógeno silencioso y no contaminante en obras de conservación realizadas en entornos urbanos.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
755	INERCO INGENIERIA, TECNOLOGIA Y CONSULTORIA, S.A.	Aprovechamiento de biomasa forestal para generación distribuida de electricidad.
778	EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTOS Y SANEAMIENTOS DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.	Valorización energética de subproductos del procesado de la aceituna: optimización del proceso de biometanización conjunta con lodos de EDAR.

779	GHENOVA INGENIERIA, S.L	Hybrid energy storage system on marine environments.
790	IRRADIA INGENIERÍA SOLAR, S.L.	Desarrollo para la climatización y la producción de ACS con energía solar fotovoltaica.
804	ISOTROL, S.A.	Sistema avanzado de gestión económica para la integración a gran escala de las renovables en los sistemas energéticos.
817	WIN INERTIA TECHNOLOGIES, S.L.	Gestor energético para sistemas de almacenamiento de energía híbridos aplicados a suministro de servicios de red con optimizador del CAPEX y OPEX de la instalación.
824	ABENGOA HIDRÓGENO, S.A.	Desarrollo de un sistema de electrólisis PEM a alta presión para estaciones de servicio de hidrógeno.
829	ABENGOA RESEARCH, S.L.	Ceramic absorber for high performance application.
833	ABENGOA RESEARCH, S.L.	Codigestión de fangos de EDAR mediante tecnología ATAD.
834	GREEN POWER TECHNOLOGIES, S.L.	Módulos de alta capacidad con almacenamiento mediante supercondensadores.
835	IRRADIA INGENIERÍA SOLAR, S.L.	Optimización de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica para el diseño de micro redes.
837	INSTALACIONES INABENSA, S.A.	Cargador inductivo reversible con baterías tipo Zebra.
838	INSTALACIONES INABENSA, S.A.	Smart management hybrid energy controller.
850	ABENGOA RESEARCH, S.L.	Industrialización de la deposición por electrospray (IDES) aplicado a células solares basadas en perovskita.
851	INERCO ACÚSTICA, S.L.	Diseño mediante modelización fluidodinámica y mecánica y puesta a punto de técnicas de fabricación de silenciadores de altas prestaciones.
862	ALIANZA TALLER DE INGENIERIA, S.L.	Unidad de recuperación y neutralización de vapores.
863	INSTALACIONES INABENSA, S.A.	Estudio de viabilidad de plantas fotovoltaicas flotantes.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR OCIO Y TURISMO

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
808	GUADALTEL, S.A.	Plataforma concentradora de oferta turística complementaria basada en estándares: implementación de sistemas dinámicos de recomendación, valoración y segmentación de ociotipos.
828	SERVICIOS DE DESARROLLO ORIENTADO A SOLUCIONES, S.L.	Plataforma multicanal de servicios al ciudadano/turista/visitante y análisis de su comportamiento para la toma de decisiones.
839	TIER 1 TECHNOLOGY, S.L.	Smart Retail OmnichannelUX: desarrollo de sistema integral omnicanal para el sector retail.
844	GRAMMATA EDUCACIÓN, S.L.	Integración diccionario bilingüe Universidad de Granada en plataforma educativa Grammata.
855	VIAJES DE AUTOR, S.L.	Sistema Omnichannel para el Retail Turístico.
859	CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ - SANDO, S.A.	Monitorización espacial de zonas costeras vulnerables mediante plataformas aéreas controladas de manera remota.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR TIC

PROYECTO	EMPRESA	TÍTULO
780	COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE APLICACIONES TÉRMICAS, S.A.	Desarrollo de una metodología de gestión por procesos y gestión documental en una empresa manufacturera contrapedido con alto nivel de adaptaciones de diseño.
781	MAGTEL OPERACIONES, S.L.U.	Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de telecomunicaciones FTTH basada en algoritmos de reconocimiento de elementos, geolocalización, realidad aumentada y herramientas GIS.

795	SURVELA DIGITAL SURVEILLANCE, S.L.	Sistema de detección de fugas de información en Deep Web.
796	GHENOVA INGENIERIA, S.L.	ARIADNA: automatic routing in accommodation decks by numerical analysis.
801	MAGTEL OPERACIONES, S.L.U.	Proyecto para el desarrollo de un sistema para la gestión en tiempo real de incidencias relacionadas con plantas termosolares y fotovoltaicas.
822	AT4 WIRELESS, S.A.U.	Desarrollo de herramientas para la gestión de costes, calidad y procesos para sistemas de comunicación IP.
819	AT4 WIRELESS, S.A.U.	Herramienta de minería de datos para la evaluación del rendimiento en redes de comunicaciones móviles.
820	AT4 WIRELESS, S.A.U.	Desarrollo de herramientas de test para la validación de estándares emergentes e interoperabilidad en Smart Cities e IOT.
823	ADEVICE SOLUTIONS, S.L.	Efficient control of water based on automated meter readings.
827	BRAIN DYNAMICS, S.L.	Diffusion enhanced brain radiotherapy.
841	WELLNESS SMART CITIES AND SOLUTIONS, S.L.	Evolución del sistema de telegestión para alumbrado público de WSCS.
843	WELLNESS TELECOM, S.L.	Auditoría de seguridad de red, comunicaciones y sistemas.
849	MAGTEL OPERACIONES, S.L.U.	Sistema para asistencia, monitorización y autoevaluación de riesgos en personas en situación de dependencia.
858	ARION GRUPO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS, S.A.	Innovación Tecnológica en BAS Núcleo.

Fuente: Elaboración propia

