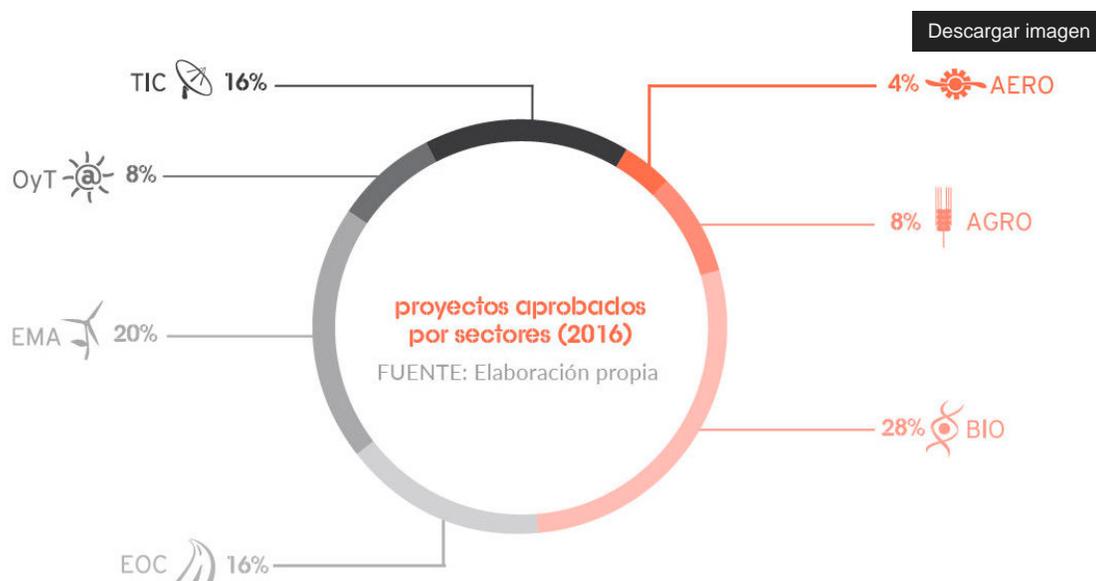


5.2 Proyectos incentivados en 2016

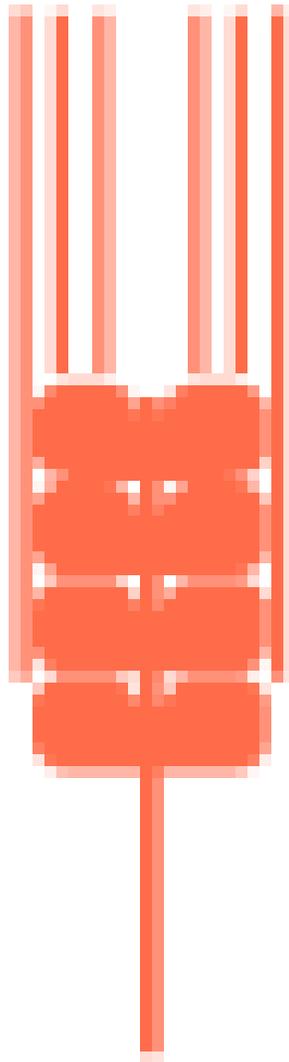
En 2016, CTA celebró cinco comités ejecutivos, que aprobaron 25 proyectos de I+D+i en los que participaron 21 empresas diferentes. Los proyectos financiados movilizaron una inversión privada de casi 12 millones de euros y recibieron más de casi 4 millones de euros en incentivos de la Corporación. En estos proyectos, se subcontrató a 27 grupos PAIDI diferentes por 1,8 millones de euros, lo que supone el 19,4% del presupuesto incentivable.

El 28 % de los proyectos aprobados en 2016 corresponden al sector Biotecnológico, con 7 nuevas iniciativas incentivadas. A continuación, se situaron los sectores Energía y Medio Ambiente (20%), TIC (16%), Edificación y Obra Civil (16%), Ocio y Turismo (8%), Agroalimentario (8%) y por último el sector Aeroespacial y procesos productivos (4%).



○ investigación industrial ○ desarrollo tecnológico ○ innovación tecnológica ○ estudio de viabilidad

La relación de proyectos aprobados en 2016 distribuidos por sectores es la siguiente:



SECTOR AGROALIMENTARIO

Proyecto	Empresa	Título
870	Soluciones Agrícolas de Precisión, S.L.	Evaluación, implantación y explotación de tecnologías avanzadas en el ámbito agrario, forestal, industrial y de servicios.
896	TIER1 technology	Motor predictivo para el sector agroalimentario.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR BIOTECNOLÓGICO

Proyecto	Empresa	Título
866	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Evaluación seguridad inmunológica preclínica y de bioequivalencia en humanos de una heparina de bajo peso molecular y biosimilar.

872	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Estudio, diseño y desarrollo de acondicionamiento primario para el desarrollo de productos con nueva tecnología de liberación.
873	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Estudio de la viabilidad técnica de la realización de un ensayo clínico en fase III controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de risperidona ISM en pacientes con exacerbación aguda de la esquizofrenia.
882	Brain Dynamics, S.L.	Extractor de conocimiento basado en el Conectoma.
890	Neol Biosolutions, S.A.	Desarrollo de procesos de producción de ácidos grasos de alto valor.
900	Biomedal, S.L.	Desarrollo e implementación de metodologías para la detección de alérgenos alimentarios y péptidos inmunogénicos mediante inmunoensayos, pcr y espectrometría de masas.
914	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.	Estudio de la viabilidad técnica de la realización de un ensayo clínico en fase I que permita caracterizar y documentar los parámetros farmacocinéticos de la nueva formulación de letrozol (Letrozol ISM).

Fuente: Elaboración propia



SECTOR EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Proyecto	Empresa	Título
----------	---------	--------

877	Cosentino Research and Development, S.L.	Alternativas y Aplicaciones Tecnológicas para la Valorización de Lodos.
879	Magtel Operaciones, S.L.U.	Sistema Avanzado para el tratamiento de aguas contaminadas con metales pesados del complejo minero Aznalcóllar-Los Frailes a escala de laboratorio y piloto.
881	Magtel Operaciones, S.L.U.	Hormigón con adición de grafeno para el diseño de elementos estructurales de contención de residuos mineros.
883	Omyst Almería, S.L.	Desarrollo de fluido detector de fugas.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

Proyecto	Empresa	Título
----------	---------	--------

Proyecto	Empresa	Título
----------	---------	--------

871	Green Power Technologies, S.L.	Highly-Efficient Wireless Energy Management System for utility range Power Plants.
880	Green Power Technologies, S.L.	Tecnología avanzada de almacenamiento para la gestión energética de energías renovables.
886	Magtel Operaciones, S.L.U.	Investigación de nuevas matrices de sensores de intensidad de corriente y desarrollo de dispositivo de medición de consumo eléctrico, tanto el totalizado como el desagregado, en instalaciones de pequeña potencia.
903	Dhv Tecnología Espacial Avanzada Malagueña, S.L.	Desarrollo de subsistemas de potencia para CubeSats y nanosatélites.
908	Dhv Tecnología Espacial Avanzada Malagueña, S.L.	Estudio de Viabilidad para analizar la fabricación de células solares de triple unión para aplicaciones espaciales.

Fuente: Elaboración propia



SECTOR OCIO Y TURISMO

Proyecto	Empresa	Título
887	Althenia, S.L.	Gestión de Campos de Golf por medio de Sistemas Aéreos No Tripulados (UAV).

892	Past View, S.L.	Actualización y mejoras con base tecnológica en el hardware, el software y la accesibilidad de Past View.
-----	-----------------	---

Fuente: Elaboración propia



Proyecto	Empresa	Título
874	Magtel Operaciones, S.L.U.	Identificación, reconocimiento y seguimiento del linco ibérico (<i>Lynx pardinus</i>) en la zona del corredor verde del Guadiamar basado en técnicas de Visión Artificial.
894	Oblumi, S.L.	Desarrollo de una plataforma cloud y dispositivos smart para el control parental de la buena salud infantil.
909	Wellness Telecom, S.L.	Sistema integral para vigilancia y auditoría de ciberseguridad corporativa.
916	Magtel Operaciones, S.L.U.	Infraestructuras reutilizables para smart cities.

Fuente: Elaboración propia