

12.1 Más de 340 grupos implicados en proyectos empresariales

Los grupos de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) están presentes en el Patronato de la Corporación a través de sus representantes en los diferentes sectores estratégicos.

Además, la implicación práctica de los grupos se articula a través de su participación en los Comités Técnicos Sectoriales y directamente en los proyectos empresariales de I+D+i incentivados por la Corporación.

Los proyectos pueden obtener hasta 15 puntos adicionales en una escala de 100 por subcontratar grupos PAIDI en un porcentaje superior al 15% y, de hecho, ya está sucediendo así, puesto que, sobre el total de proyectos aprobados hasta el cierre de 2016, la subcontratación media a grupos de investigación representa más del 20,95% del presupuesto de los proyectos.

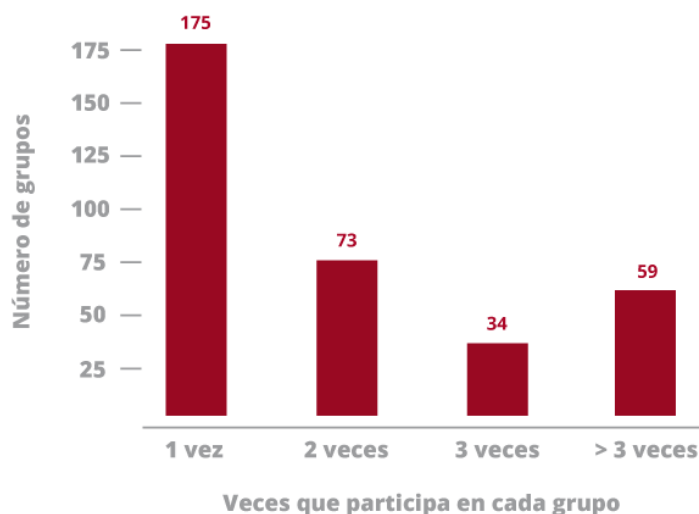
La colaboración Universidad-Empresa iniciada a través de proyectos financiados por CTA está fraguando en colaboraciones estables mediante acuerdos, becas e incluso cátedras universitarias especializadas.

En los proyectos aprobados a lo largo de los once primeros años de existencia de CTA, trabajan y han trabajado más de un millar de investigadores de 343 grupos de investigación de las nueve universidades públicas andaluzas, de hospitales, del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y otros organismos públicos de investigación. Estos grupos han recibido ya más de 88 millones de euros por su subcontratación en los proyectos.

[Descargar imagen](#)

Intensidad de participación de grupos de investigación en proyectos (2005 - 2017)

FUENTE: Elaboración propia



CTA quiere destacar el respaldo de las universidades andaluzas, sus oficinas de transferencia de resultados (OTRI) y los centros públicos de investigación, así como el fuerte compromiso adquirido por los responsables de los grupos de investigación, que han encontrado en la Corporación un valioso instrumento para contactar con el sector empresarial, mejorar sus recursos técnicos y humanos y orientar sus investigaciones hacia las necesidades reales de la sociedad.

Listado de grupos de investigación participantes en los proyectos aprobados por CTA en 2017:

Código	Nombre grupo	Organismo
AGR125	Biología de Alimentos	CSIC
AGR254	Mejora Genética Agroalimentaria	IFAPA
BIO022	Transferencia de electrones en sistemas biológicos	CSIC
BIO155	Análisis de macromoléculas biológicas de interés en Biomedicina	CSIC
BIO336	Fisiopatología Celular en la Enfermedad y el Desarrollo	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
CTS407	Formas de Dosificación Sólidas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
CTS603	Grupo de Oncología Molecular	HOSPITAL
FQM113	Universidad de Malaga	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
RNM115	Biodiversidad, Conservación y Recursos Vegetales	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
RNM177	Ordenación del Litoral y Tecnologías de Información Territorial	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
RNM188	CSIC-EEZA	CSIC
SEJ574	Aplicación de las innovaciones TIC al comportamiento del turista en un contexto de incertidumbre	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP001	LabIC.UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA

TEP111	Ingeniería Mecánica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP131	GERM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP135	Grupo de Ingeniería Ambiental y de Procesos del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP137	Grupo de máquinas y motores térmicos	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP143	Grupo de Termotecnia	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP190	Ingeniería e Infraestructuras	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TEP196	Sistemas Eléctricos de Potencia	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP219	Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía, AICIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TEP231	Grupo de Corrosión y Protección (LABCYP)	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
TEP232	Acústica y Diagnóstico de Materiales y Estructuras	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TEP943	Reología Aplicada. Tecnología de Coloides	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TIC021	Ingeniería Web y <i>Testing</i> Temprano	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TIC102	Ingeniería de Comunicaciones	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
TIC117	Circuitos y sistemas de procesamiento de la información	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TIC125	Grupo de Ingeniería de Sistemas Integrales	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

TIC157	Sistemas concurrentes	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TIC160	Sistemas de información cooperativos	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
TIC165	UHU	UNIVERSIDAD DE HUELVA
TIC186	UGR	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TIC192	Grupo de Ingeniería Electrónica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TIC200	Sistemas Inteligentes y Minería de Datos	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
TIC225	Neurotecnología	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Nomenclatura de los centros a los que pertenecen los Grupos de Investigación:

- CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- HOSP: Hospitales
- IFAPA: Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía
- UAL: Universidad de Almería
- UCA: Universidad de Cádiz
- UCO: Universidad de Córdoba
- UGR: Universidad de Granada
- UHU: Universidad de Huelva
- UJA: Universidad de Jaén
- UMA: Universidad de Málaga
- USE: Universidad de Sevilla

Además, la identificación de estos grupos se realiza mediante la asignación a cada uno de ellos de un código alfanumérico de seis dígitos, iniciado por tres letras y seguido de tres números. El código alfabético responde a las áreas científico técnicas en las que los grupos centran sus líneas de investigación:

- AGR: Agroalimentación
- CTS: Ciencias y tecnologías de la salud
- CVI: Ciencias de la vida
- FQM: Física, química y matemáticas
- HUM: Humanidades
- RNM: Recursos naturales y medio ambiente

- SEJ: Ciencias sociales, económicas y jurídicas
- TEP: Tecnología de la producción
- TIC: Tecnologías de la información y las comunicaciones

Y los tres dígitos identifican al grupo dentro del área científico técnica.