

## 12.1 Más de 335 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 ya representan más del 21,38% del presupuesto de los proyectos.

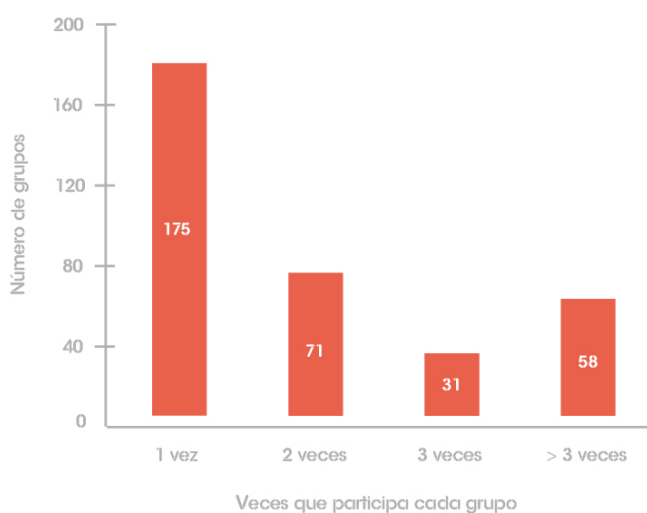
La colaboración Universidad-Empresa iniciada a través de proyectos financiados por CTA está fraguando en colaboraciones estables mediante acuerdos, becas e incluso cátedras universitarias especializadas.

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 335 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 85 millones de euros por su subcontratación en los proyectos.

Descargar imagen

### Intensidad de participación de grupos de investigación en proyectos (2005 - 2016)

FUENTE: Elaboración propia



Es necesario destacar en esta Memoria el respaldo prestado por las universidades andaluzas, sus oficinas de transferencia de resultados (OTRI) y los centros públicos de investigación a la Corporación, así como el fuerte

compromiso adquirido por los responsables de los grupos de investigación, que han encontrado en ella 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 2016:

<b>Código PAIDI</b>	<b>Nombre grupo</b>	<b>Organismo</b>	
AGR126	Mecanización y Tecnología Rural	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DE
AGR268	Naturación Urbana e Ingeniería de Biosistemas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DE
TIC109	GTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DE
FQM118	Espectometría en Fase Sólida	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DE
FQM232	Análisis en Alimentación y Medioambiente	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DE
TIC125	Grupo de Ingeniería de Sistemas Integrados (ISIS)	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	DE
FQM175	QUIMICA INORGANICA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DE
TIC225	NEUTEC	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	DE
TEP212	TECNOLOGÍA, ENCIMAS Y EMULSIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DE
TIC139	Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DE
TIC173	Departamento de Ingeniería	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	DE
RNM115	BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y RECURSOS VEGETALES	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	DE

BIO173	BIOTECNOLOGIA DE MICROALGAS MARINAS	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
CTS669	Cardiopatías congénitas	OTROS
FQM328	Métodos Cuantitativos en Evaluación	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
CTS498	Genómica funcional del sistema inmunológico	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
CTS995	Aspectos Básicos y aplicados de la enfermedad Celiaca y otras patologías Intestinales,	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
FQM381	Nanoestructuras, propiedades cuánticas y aplicaciones tecnológicas (NANOQUANTEC)	UNIVERSIDAD DE GRANADA
TIC154	Grupo de Ingeniería Telemática	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
TIC192	Ingeniería Electrónica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA

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.