



## INVESTIGACIÓN

# Un proyecto catalán de inteligencia artificial logra 800.000 euros de ayuda

► Ciencia e Innovación financiará el estudio de la UdL y la UPC para la mejora de las plantas de recogida neumática

### LLEIDA

### AGENCIAS

El Ministerio de Ciencia e Innovación financiará con 800.000 euros un proyecto impulsado por el CSIC y las universidades de Lleida (UdL) y Politécnica de Catalunya (UPC) para mejorar y optimizar el funcionamiento de las plantas de recogida neumática que la empresa leridana Ros Roca tiene en todo el mundo.

Una decena de investigadores trabajarán en este proyecto de transferencia tecnológica durante un período inicial de dos años y medio, según explicó el profesor de la UdL César Fernández, director del grupo de investigación en inteligencia artificial de dicho centro.

El proyecto, precisó Fernández, se iniciará "de forma inminente", después de que las partes implicadas hayan recibido esta misma semana la notificación definitiva de la aprobación de la subvención.

Empresa y centros de investigación trabajarán conjuntamente en este proyecto, que pretende optimizar el consumo energético y los procesos de planificación de las plantas de recogida neumática de residuos urbanos de Ros Roca Envirotec.

"Decidiremos de forma inteligen-



SÍLVIA BÚTIA

### La UdL acoge estos días un congreso sobre inteligencia artificial

te qué contenedores vaciamos y a qué horas, en función del comportamiento de los ciudadanos", señaló Fernández. Los investigadores trabajarán en el diseño de robots que puedan realizar un diagnóstico preventivo del estado de las conducciones por las que circulan los residuos.

Ros Roca Envirotec dispone en la actualidad de más de una quincena

de instalaciones de recogida subterránea de residuos en España, entre las que destacan la de la ciudad de Córdoba, la de la nueva terminal T-1 del aeropuerto de El Prat de Barcelona o la de Portugalete, en Vizcaya. Según Fernández, este proyecto se enmarca en el ámbito de la inteligencia artificial, un campo en el que Catalunya "está a la cabeza" en España".