

El Ministerio de Ciencia avala el proyecto **CYTEMA** de la UCLM

La institución académica obtiene fondos del programa de excelencia investigadora INNOCAMPUS

para desarrollar su Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente

La Universidad de Castilla-La Mancha ha obtenido financiación del Ministerio de Ciencia y Tecnología para desarrollar su proyecto Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente (CYTEMA).

Esta iniciativa ha logrado el aval del programa de excelencia investigadora INNOCAMPUS en concurrencia competitiva con el resto de universidades y centros de investigación del país. El proyecto CYTEMA ha obtenido un total de cuatro millones de euros de financiación y pretende situar a la UCLM como referente europeo en ciencia y tecnología energética y medioambiental en el año 2020.

El Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente responde a las exigencias establecidas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología para financiar iniciativas con cargo al programa INNOCAMPUS: mejorar la calidad de las universidades y conducir hasta la excelencia a los mejores campus en beneficio del conjunto de la sociedad, teniendo como principales objetivos la especialización, la diferenciación y la internacionalización del sistema universitario español. Básicamente, el CYTEMA se plantea con el objetivo de convertir la Universidad de Castilla-La Mancha en un campus de excelencia académica y científica, reconocido internacionalmente por su capacidad integradora de personas y organizaciones en torno a la energía y el medioambiente.

Diferenciación

Para lograr este objetivo, el proyecto se sustenta en la diferenciación de la Universidad de Castilla-La Mancha respecto al resto de universidades españolas en las áreas científicas energéticas y medioambientales. La Universidad regional ha desarrollado un planteamiento estratégico en dichos ámbitos y cuenta con 23 títulos de grado y 12 de postgrado, diez institutos de investigación y doce grupos de investigación que trabajan en estos campos, con enorme potencial



Vista aérea del Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas, en Toledo, uno de los referentes del CYTEMA

La UCLM ha obtenido cuatro millones de euros para esta iniciativa

de futuro.

Este esfuerzo institucional, científico y tecnológico se traduce en unas elocuentes cifras: La UCLM está poniendo ya al servicio de la investigación en energía y medioambiente a un total de 312 investigadores con más de 400 sexenios de investigación, cien millones de euros de financiación y ocho mil publicaciones.

En el marco del CYTEMA, y bajo el paraguas de la financiación del programa INNOCAMPUS, la universidad castellano-manchega potenciará selectivamente las líneas de investigación que realizan en la actualidad los institutos, centros y grupos de energía y medioambiente, liderados por investigadores de la propia Universidad de Castilla-La Mancha. Y lo hace a través de la creación de distintos programas de innovación y de talento que favorecen, a su vez, que se potencien o se pongan en marcha programas de Investigación, Desarrollo e Innovación altamente competitivos con colaboración internacional.

Líneas maestras

El proyecto CYTEMA constituye una ambiciosa iniciativa de la Universidad de Castilla-La Mancha que en lo que concierne a la iniciativa INNOCAMPUS contempla la investigación

selectiva de cinco programas excelentes de Investigación y Desarrollo en torno a Energía y Medioambiente altamente competitivos. Se trata de las iniciativas *Recursos naturales: Gestión sostenible y eficiente; Innovación en eficiencia energética y energías renovables, MedioambienteCambio climático; Green TIC: El compromiso medioambiental de la sociedad de la información; e Ingeniería y economía del hidrógeno: La energía alternativa del futuro.*

Cada uno de estos programas estará liderado por uno o varios grupos de Investigación de la UCLM, que trabajarán conjuntamente con instituciones y grupos similares de otros países. La riqueza científica que puede aportar la diversidad de grupos e institutos, nacionales e internacionales, trabajando juntos en un mismo programa, potencia la viabilidad y la originalidad de los resultados y la capacidad mediática de transmitirlos a la sociedad científica y al mundo empresarial.

El Programa INNOCAMPUS busca mejorar la calidad de nuestras universidades y conducir hasta la excelencia a los mejores campus en beneficio del conjunto de la sociedad, teniendo como principales objetivos la especialización, la diferenciación y la internacionalización del sistema universitario español.