

AGRICULTURA CAMBIO CLIMÁTICO Y BIOCOMBUSTIBLES

Desde su fundación ICAM ha trabajado al servicio de nuestros agricultores siguiendo diversas líneas de actuación: información veraz y fluida, formación continuada, realización de proyectos I+D+i de diverso ámbito (regionales, autonómicos, nacionales, europeos), todos ellos orientados no sólo a la transferencia de conocimientos al sector, sino también a dar a conocer al público en general los esfuerzos realizados por seguir las pautas de desarrollo que la sociedad impone, adaptándonos de forma sostenible a sus demandas.

Como resultado de estos compromisos adquiridos por ICAM y para seguir adaptándonos a las demandas de la sociedad sobre el cambio climático y dependencia energética, colaboramos en un proyecto de I+D+i, dentro de la Iniciativa CENIT (Ministerio de Industria), en el que se contempla la financiación de grandes proyectos integrados de investigación industrial, teniendo a Abengoa (Greencell, S.A.) como coordinador global.

El alcance del proyecto I+DEA (“Investigación y Desarrollo de Etanol para Automoción”) abarca el ciclo completo del bioetanol: producción de materias primas (cultivos energéticos) y encimas (biotecnología), tecnologías de transformación a partir de productos agrícolas, y su empleo posterior en motores. Esta iniciativa permitirá posicionar a la industria española y al sector agrario como líderes en todos los aspectos relativos al mismo.

En el proyecto colabora activamente ICAM, además de un gran consorcio de empresas y organismos públicos de investigación (25 empresas y 27 Centros de Investigación). Dicho consorcio se ha formado siguiendo un criterio de excelencia científica multisectorial y multiregional, y está compuesto por empresas procedentes de sectores tan diversos como el agrario, biotecnológico, energético, automovilístico y del transporte.

El presupuesto total es de 33,1 millones de € y su duración de cuatro años, lo que representa para ICAM un esfuerzo continuado en I+D+i. El proyecto generará un importante impulso para la industria de los biocarburantes en España, y permitirá mejorar el comportamiento ambiental de flotas de vehículos. Gracias al proyecto I+DEA se va a generar conocimiento en un área en la que los avances tecnológicos son necesarios para permitir incrementar la capacidad de producción de bioetanol de forma sostenible y competitiva, así como para encontrar los mejores cultivos y sus correspondientes variedades adaptadas a la superficie agrícola española.

En definitiva, la adjudicación de este proyecto supone para ICAM una continuación en sus acciones orientadas a la satisfacción de las necesidades de eficiencia y respeto al medio ambiente demandadas por la sociedad actual. 

Carlos Mesa López
ICAM