



APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD

Innovación financiera tres proyectos del Grupo Gimeno sobre economía circular

► Una de las iniciativas pretende producir biocombustible a partir de residuos urbanos

► La empresa desarrolla los programas en colaboración con la UJI, la Unió o el IVIA

M. S.
 mediterraneo@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

La Agència Valenciana de la Innovació (AVI), una entidad de derecho público que depende de la Generalitat, ha concedido recientemente a tres empresas de Grupo Gimeno (Facsca, Fovasa y Giditek) importantes proyectos de I+D+i enfocados directamente al fomento de la sostenibilidad y la economía circular, unas áreas en las que la compañía de Castellón se encuentra implicada. Se trata de las iniciativas Celebre, Difera y Geoda.

Así, la empresa Facsca (INN-CAD/2022/144), acompañada por las compañías Fovasa (INN-CAD/2022/159) e Indetek, lidera el proyecto Celebre que busca la recuperación y valorización de celulosa de residuos urbanos y aguas residuales para la producción de biocombustibles renovables.

Además, Facsca encabezará también el proyecto Difera, que persigue el desarrollo de un nuevo modelo integral de gestión con soporte digital para el agua regenerada, potenciando su reutiliza-

ción en agricultura y la fertirrigación. En esta ocasión, Facsca (IN-NEST/2022/331) estará acompañada de Giditek (IN-NEST/2022/335), empresa que forma parte del área tecnológica de Grupo Gimeno; la Universitat Jaume I de Castellón; el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y la Unió Llauradora i Ramadera.

REACTORES BIOLÓGICOS // Facsca (INNCP1/2022/1) será también la encargada de llevar a cabo el proyecto Geoda, cuyo objetivo es el desarrollo de un gemelo digital para reactores biológicos de EDAR basado en Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) que permita su control en tiempo real de una forma precisa y eficiente.

Estos tres proyectos que van a desarrollar las empresas del Grupo Gimeno se enmarcan respectivamente en los programas de Consolidación de la Cadena de Valor empresarial, Proyectos estratégicos en cooperación e Impulso a la Compra Pública Innovadora (CPI)- línea de actuación L1 y Fomento de los proyectos de I+D+i destinados a licitaciones de CPI. ≡