

GRUPO DAMM participa en el proyecto AGROSMED, aprobado en el PERTE Agroalimentario

Las compañías del Grupo Damm, entre las que se encuentran SOCIEDAD ANONIMA DAMM, AGUAS DE SAN MARTÍN DE VERI, S.A., ESTRELLA DE LEVANTE FÁBRICA DE CERVEZA, S.A. y COCEDA, S.L forman parte de la **agrupación AGROSMED**, uno de los proyectos tractores aprobados en el PERTE Agroalimentario (PERTE Agro 1), una iniciativa estratégica del Gobierno de España incluida en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado con fondos NextGenerationEU.

El proyecto tractor denominado “Agroindustria Sostenible y Circular en el corredor Mediterráneo – AGROSMED ” es una iniciativa global que une a grandes empresas y pequeñas empresas en el objetivo principal de contribuir a través de sus sinergias a la descarbonización del sector agroalimentario en el corredor Mediterráneo, siendo un modelo de industria agroalimentaria sostenible comprometida con el medioambiente a través de procesos vinculados a la Economía circular y la valorización de residuos.

La participación del grupo Damm en esta agrupación refuerza su compromiso con la mejora continua, la calidad diferenciada y el desarrollo industrial impactando en las diferentes localizaciones del grupo en la península, promoviendo una transformación de los procesos a lo largo de la cadena de valor del sector agroalimentario mediante la innovación y la cooperación sectorial. Su finalidad es mejorar la eficiencia, la competitividad y la internacionalización de Damm.

- **PP02: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA CLOUD INTEGRAL PARA LA DISTRIBUCIÓN DE CERVEZA (IOT BEER DRIVE)**
 - Participante(s): SOCIEDAD ANONIMA DAMM
 - Resumen de proyecto: Impulsar la digitalización del modelo Beer Drive de Damm mediante el desarrollo de una plataforma IoT capaz de integrar y gestionar en tiempo real la información operativa de toda la cadena de suministro. Optimizar la trazabilidad, la planificación logística y la toma de decisiones para avanzar hacia un modelo de gestión más eficiente, conectado e inteligente.
 - Impacto esperado: El proyecto supone un avance significativo en la digitalización de las operaciones de Damm, dotando a la compañía de nuevas capacidades tecnológicas para la gestión eficiente de la información y la optimización de sus procesos logísticos. Esta actuación refuerza el compromiso de la empresa con la innovación, la mejora continua y el desarrollo de soluciones digitales que contribuyen a incrementar la competitividad y la sostenibilidad de su actividad.
 - Presupuesto financiado: 316.642,87 €

- **PP03: DESARROLLO DE NUEVOS ENVASES MÁS SOSTENIBLES EN VERI**
 - Participante(s): SOCIEDAD ANONIMA DAMM y AGUAS DE SAN MARTIN DE VERI, S.A
 - Resumen de proyecto: Desarrollo una nueva generación de envases sostenibles para sus principales formatos de agua mineral natural, incorporando soluciones innovadoras de ecodiseño que permiten reducir el uso de plástico y mejorar la reciclabilidad de los envases.
 - Impacto esperado: El proyecto da lugar a nuevos diseños de botellas PET más ligeras y a la implantación de sistemas de cierre solidario, reforzando el compromiso de la compañía con la innovación, la economía circular y la sostenibilidad ambiental.
 - Presupuesto financiado: 229.772,00 €

- **PP04: FERTILIZANTE EXPERIMENTAL - ESTRATEGIAS DE INTERÉS MEDIAMBIENTAL SOBRE PRODUCTOS SOSTENIBLES PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**
 - Participante(s): ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.
 - Resumen de proyecto: El proyecto tiene por objetivo desarrollar y validar soluciones innovadoras para la valorización de subproductos procedentes de la industria cervecera, especialmente bagazo y levaduras, mediante su aplicación como enmiendas y fertilizantes orgánicos en cultivos de interés estratégico como la cebada y el lúpulo. La iniciativa se enmarca en un enfoque de economía circular orientado a optimizar el aprovechamiento de recursos, mejorar la sostenibilidad de los sistemas agrícolas y fomentar la integración entre la actividad industrial y la producción agraria.
 - Impacto esperado: Los resultados esperados permitirán avanzar en el desarrollo de modelos de producción más sostenibles mediante el aprovechamiento agronómico de subproductos cerveceros, contribuyendo a la mejora de la fertilidad y salud de los suelos y a la reducción de la dependencia de fertilizantes minerales. Asimismo, el proyecto reforzará la transición hacia una economía circular en la cadena de valor agroalimentaria, promoviendo una gestión más eficiente de los recursos y una mayor resiliencia frente a los retos ambientales y climáticos del sector.
 - Presupuesto financiado: 514.896,35 €

- **PP05: CAPCO2: Investigación, desarrollo y validación de un proceso de captura de CO2 en el proceso de envasado de cerveza para su transformación en biomasa y oxígeno a través de un novedoso fotobiorreactor.**
 - Participante(s): ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.
 - Resumen de proyecto: El proyecto tiene por objetivo investigar y desarrollar una solución innovadora para la captura y valorización del dióxido de carbono (CO₂) generado durante el proceso de elaboración y envasado de cerveza, mediante su transformación en biomasa microalgal y oxígeno a través de una nueva generación de fotobiorreactores. La iniciativa contempla el diseño y validación de tecnologías de captura de CO₂ y su integración en procesos industriales cerveceros, avanzando hacia modelos productivos más sostenibles y alineados con los principios de descarbonización y economía circular.
 - Impacto esperado: Los resultados esperados del proyecto permitirán sentar las bases para la reducción de emisiones de CO₂ asociadas a la producción cervecera mediante la conversión de un subproducto gaseoso en recursos de valor añadido. Asimismo, la iniciativa favorecerá el desarrollo de nuevos modelos de bioeconomía circular basados en la producción de biomasa de microalgas, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental, la eficiencia en el uso de los recursos y la transición hacia una industria agroalimentaria baja en carbono.
 - Presupuesto financiado: 821.583,00 €

- **PP07: VE-BEER: Desarrollo de proceso piloto de revalorización de subproductos y residuos de la industria cervecera para el cultivo de bacterias productoras de bioplásticos (PHA).**
 - Participante(s): SOCIEDAD ANONIMA DAMM y ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A.
 - Resumen de proyecto: El proyecto tiene por objetivo desarrollar y validar una solución innovadora de economía circular para la valorización de subproductos generados durante la elaboración de cerveza, mediante su transformación en bioplásticos biodegradables del tipo PHA (Polihidroxialcanoatos). Para ello, se ha impulsado el desarrollo de una planta piloto basada en la tecnología VE-BOX, capaz de utilizar residuos orgánicos procedentes del proceso cervecero como materia prima para el cultivo bacteriano y la producción de biopolímeros sostenibles, avanzando hacia alternativas competitivas a los plásticos convencionales de origen fósil.
 - Impacto esperado: La iniciativa contribuye al desarrollo de nuevos modelos de bioeconomía circular mediante la revalorización de residuos industriales para la obtención de materiales biodegradables de alto valor añadido. Los resultados esperados permitirán reducir la generación de residuos, disminuir la dependencia de materias primas no renovables y favorecer la implantación de soluciones sostenibles en la industria agroalimentaria, reforzando la competitividad y el compromiso ambiental del sector.
 - Presupuesto financiado: 531.112,50 €

- **PP21: TRAZADAMM: ANALISIS E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGIAS DE TRAZABILIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL GRUPO DAMM**
 - Participante(s): SOCIEDAD ANONIMA DAMM, ESTRELLA DE LEVANTE FABRICA DE CERVEZA, S.A, AGUAS DE SAN MARTIN DE VERI S.A y COCEDA, S.L.
 - Resumen de proyecto: El proyecto TRAZADAMM tiene por objetivo desarrollar y validar una solución digital avanzada para mejorar la trazabilidad y la seguridad alimentaria en la industria cervecera. La iniciativa se centra en la centralización y estandarización de la información crítica del proceso productivo mediante tecnologías digitales y Blockchain, con el fin de reforzar la integridad del dato, optimizar el control de los procesos y facilitar la gestión de la información a lo largo de toda la cadena de valor. El proyecto ha contemplado el diseño, desarrollo y validación de un piloto en la planta de Estrella de Levante (ELESA), concebido para su futura implantación en el conjunto de sociedades del Grupo Damm.
 - Impacto esperado: La iniciativa permite avanzar en la digitalización de los procesos de trazabilidad y seguridad alimentaria, dotando a la organización de nuevas capacidades para el seguimiento, control y explotación de la información asociada a la producción. Los resultados obtenidos refuerzan la transparencia, la fiabilidad y la calidad del dato, mejoran la capacidad de respuesta ante incidencias y sientan las bases para la adopción de modelos de gestión más eficientes, seguros y alineados con los requisitos regulatorios y las necesidades de los consumidores.
 - Presupuesto financiado: 344.632,00 €

Estos seis proyectos primarios reflejan el compromiso del Grupo Damm con los objetivos de AGROSMED y con la construcción de un modelo agroalimentario más innovador, sostenible y resiliente, contribuyendo al fortalecimiento del tejido empresarial y al desarrollo sostenible de los territorios.