



HUB MADRID VUELA SOSTENIBLE

Impulsamos la innovación tecnológica para el desarrollo de SAF

Coordinamos el proyecto "Madrid Vuela Sostenible", con apoyo de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea, para avanzar en la descarbonización del transporte aéreo. Junto a IMDEA Energía, ARIEMA y EVOENZYME estamos promoviendo la generación y difusión de conocimiento sobre tecnologías relacionadas con la descarbonización y la economía circular, facilitando la transformación de residuos en combustibles sostenibles para la aviación.

- Más de **40 materias primas residuales** caracterizadas.
- Ensayos con hasta **50% de componente sostenible**.
- Desarrollo de un **gemelo digital** de la nueva unidad industrial de Cartagena.
- **Validación** ambiental y técnica del SAF.
- Avances en **biocatálisis** e **hidrógeno renovable**.
- Optimización de **digestión anaerobia**.
- Evaluación de rutas **FT-SPK** y **ATJ-SPK**.
- Análisis **tecno-económicos y ambientales**
- **Difusión activa** del proyecto.

Proyecto financiado por la Comunidad de Madrid y cofinanciado por la Unión Europea en la convocatoria de "Ayudas para contribuir a la mejora de la cooperación público-privada en materia de I+D+I mediante proyectos de efecto tractor en consorcio". Ref. 59/180948.9/23.

