

Participación de CETENMA en el Campus de la Red Eléctrica de España

CETENMA ha participado en el campus de la Red Eléctrica de España junto a la empresa HOP Ubiquitous y la UPCT. Se han presentado 20 proyectos innovadores en el Concept Spacing Workshop.



CETENMA sigue animando a las empresas murcianas a participar en proyectos LIFE

CETENMA, un año más, ha colaborado con Instituto de Fomento de la Región de Murcia en la organización de la **Jornada LIFE 2019** llevada a cabo el pasado 7 de mayo en el salón de actos del INFO. La jornada tenía como objetivo impulsar la competitividad de las empresas y centros de la Región que tuviesen interés en desarrollar proyectos en alguno de los diversos campos como, por ejemplo, la protección medioambiental, la naturaleza, la lucha contra el cambio climático o la economía circular entre otros.

A la jornada acudió Carmen Romero Junquera, Punto Nacional de Contacto del Ministerio para la Transición Ecológica. Allí, Carmen mostró una visión general del Programa LIFE y la importancia de España en el mismo, siendo el país que más proyectos ha conseguido obtener a nivel europeo. Tras esta pincelada introductoria, Carmen presentó las diversas novedades que este año incluye entre sus objetivos en las diferentes vertientes del Programa. Para finalizar, la organización invitó a las empresas **EMUASA y FYNECO** para que compartiesen su experiencia en el Programa LIFE y presentasen sus proyectos Life Enrich y Life Olea Regenera, respectivamente.



SWINE-CYCLE, proyecto para valorar integralmente purines

CETENMA trabaja en el proyecto SWINE-CYCLE, cuyo objetivo general es la validación a escala de laboratorio de un sistema sostenible para la valorización integral de purines, basado en la recuperación directa de nutrientes en forma de biofertilizantes. Actualmente trabajamos en el Paquete de Trabajo 2 del proyecto, titulado: Optimización del tratamiento de la fracción sólida mediante digestión anaerobia y estudio de tratabilidad de la fracción líquida. Este proyecto se desarrolla al amparo de las ayudas del Instituto de Fomento de la Región de Murcia dirigidas a los Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades de I+D de carácter no económico, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Cuenta con un presupuesto de 89.616,13 € y una duración de 12 meses.

La aportación otorgada al amparo del presente proyecto está financiada en un 80% con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

En el marco de la realización de este proyecto, colaboramos con la UPCT en la formación mediante prácticas de empresa y realización de trabajos fin de máster de alumnos internacionales, contribuyendo al intercambio del conocimiento científico.

Ver [más](#).

CETENMA amplía su infraestructura de investigación con un nuevo laboratorio de biorrefinerías

Para reforzar las actividades de I+D+i en la economía circular, CETENMA ha abierto una nueva línea de trabajo en materia de biorrefinerías como complemento al campo de valorización de residuos ya existentes en el Centro. Con este nuevo laboratorio, CETENMA tendrá un mayor potencial para acceder a fuentes de financiación en áreas de interés tan creciente como son la economía circular y la bioeconomía.



Para el tejido empresarial interesado, la disponibilidad de este laboratorio especializado en la valorización de residuos orgánicos para la obtención de bioproductos (industria química, cosmética y farmacéutica, bioplásticos, food & feed, biofertilizantes, etc.) supone un aliciente para invertir en este tipo de procesos. Por otra parte, también se presenta con un potencial interés para las empresas dedicadas al saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas y de tratamiento de residuos sólidos urbanos, a través de desarrollo de procesos de biorrefinería basados en sus residuos sólidos y líquidos.

Esta infraestructura cuenta con una unidad de acondicionamiento y tratamiento primario, producción de biocompuestos (Midstream) obtención de biocompuestos (Downstream) y tratamiento secundario (Sidestream).

Esta ampliación cuenta con la financiación del Instituto de Fomento de la Región de Murcia a través del Programa de apoyo a los Centros Tecnológicos para la adquisición de equipamiento científico-tecnológico para la especialización inteligente (CTIT), con un total de 125.638 €.



For further information :
Contact: TETMA – Bernat Ibáñez
+34 964 343 300– @bibanez@becsa.es
<http://lifewaste2biofuel.eu/>

