



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Monitorizar el proceso de digestión anaerobia**

**Código: ECP2837\_3**

**NIVEL: 3**



**Biometanización:** Proceso en el que una selección natural de microorganismos descompone mediante una digestión anaerobia la materia orgánica, en ausencia de oxígeno, en biogás y un residuo sólido estabilizado.

**Depacker:** (Anglicismo). Máquina que separa el embalaje del material orgánico. Produce una producción orgánica limpia que es extremadamente adecuada para instalaciones de biogás.

**Digerido:** Producto de salida del digestor tras digestión anaerobia. Puede aprovecharse en el suelo como producto fertilizante, suponiendo una valorización, mediante la transformación de un residuo en un nuevo producto.

**Digestato:** Material residual que puede ser sólido fibroso o semilíquido que se obtiene junto con el biogás en el proceso de digestión anaerobia.

**Digestor:** Contenedor hermético (reactor) donde se depositan los residuos orgánicos de origen animal o vegetal, y propiciar las condiciones adecuadas para que tenga lugar el proceso de digestión anaerobia que generará el biogás y los digestatos.

**Foaming:** (Anglicismo). Formación de espuma y costras es uno de los principales problemas operativos que puede tener un digestor anaerobio.

**SANDACH:** (Subproductos de origen Animal No Destinados A Consumo Humano). Se generan en la producción primaria ganadera y en las industrias de transformación de los alimentos de origen animal.

**Valorización de materias primas:** Optimización del tratamiento de residuos que permite su reconversión con un objetivo concreto, ya sea la generación de energía o la obtención de nuevas materias primas.